

भारत का राजपत्र The Gazette of India

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

क्र. 22]
NO. 22]

नई दिल्ली, शनिवार, जून 2, 1990/ज्येष्ठ 12, 1912
NEW DELHI, SATURDAY, JUNE 2, 1990/JYAISTHA 12, 1912

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में
रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a
separate compilation

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii) PART II—Section 3—Sub-Section (ii)

(रक्षा मंत्रालय को छोड़ कर) भारत सरकार के मंत्रालयों द्वारा जारी किए गए सांविधिक आदेश और अधिसूचनाएं
Statutory Orders and Notifications issued by the Ministries of the Government of India (other than
the Ministry of Defence

वित्त मंत्रालय
(राजस्व विभाग)

नई दिल्ली, 18 मई 1990
आदेश

का.आ. 1507.—भारत सरकार के संयुक्त सचिव ने, जिसे विदेशी मुद्रा संरक्षण और तस्करी निवारण अधिनियम 1974 (1974 का 52) की धारा 3 की उपधारा (1) के अधीन विशेष रूप से सशक्त किया गया है, उक्त उपधारा के अधीन आदेश फा.सं. 673/46/90-सी.शू. 8 तारीख 21-2-1990 को यह निदेश देने हुए जारी किया था कि श्रीमती कुशुलता एन. कामलीवाल पत्नी श्री नरेश जी. कामलीवाल तीसरा, तब कामलीवाल भवन, 35, तीसरा भिवाड़ा, भुलेश्वर, बम्बई - 400002 को निरुद्ध कर लिया जाए और केन्द्रीय कारागार, बम्बई में अभिरक्षा में रखा जाए ताकि उसे ऐसा कोई भी कार्य करने से रोका जा सके जो विदेशी मुद्रा के संवर्धन के लिए हानिकारक हो।

केन्द्रीय सरकार के पास यह विश्वास करने का कारण है कि पूर्वोक्त व्यक्ति फरार हो गया है या अपने

को छिपा रहा है जिससे उक्त आदेश का निष्पादन नहीं हो सके ;

अतः अब केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 7 की उपधारा (1) के खण्ड (ख) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, यह निदेश देती है कि पूर्वोक्त व्यक्ति इस आदेश के शासकीय राजपत्र में प्रकाशन के 7 दिन के भीतर पुनित आवृत्त, बम्बई के समक्ष हाजिर हों।
[फा.सं. 673/46/90-सी.शू. 8]

MINISTRY OF FINANCE

(Department of Revenue)

New Delhi, the 18th May, 1990

ORDER

S.O. 1507.—Whereas the Joint Secretary, to the Government of India, specially empowered under sub-section (1) of section (3) of the Conservation of Foreign Exchange and Prevention of Smuggling Activities Act, 1974 (52 of 1974) issued under F. No. 673/46/90-Cus. VIII dated 21-2-1990 under the said sub-section directing that Smt. Kusumlata N. Kasliwal, wife of Shri Naresh G. Kasliwal, 3rd Floor, Kasliwal Bhavan, 35, 3rd Bhiwada, Bhuleshwar, Bombay-400002 be detained and kept in custody in the Central Prison, Bombay with a view to preventing from acting in any manner prejudicial to the augmentation of foreign exchange;

2. Whereas the Central Government has reasons to believe that the aforesaid person has absconded or is concealing himself so that the order cannot be executed;

3. Now, therefore, in exercise of power conferred by clause (b) of sub-section (1) of section 7 of the said Act, the Central Government hereby directs the aforesaid person to appear before the Commissioner of Police, Bombay within 7 days of the publication of this order in the official Gazette.

[F. No. 673/46/90-Cus. VIII]

आदेश

फा.आ. 1508.—भारत सरकार के संयुक्त सचिव जिसे विदेशी मुद्रा संरक्षण और तस्करी निवारण अधिनियम, 1974 (1974 का 52) की धारा 3 की उपधारा (1) के अधीन विशेष रूप से सशक्त किया गया है, उक्त उपधारा के अधीन आदेश फा. सं. 673/45/90-सी.शु. 8 तारीख 21-2-1990 को यह निदेश देते हुए जारी किया था कि श्री नरेश जी. कासलीवाल, तीसरा, तल, कासलीवाल भवन, 35, तीसरा भोइवाड़ा भुलेश्वर, बम्बई-400 002, (2) आठवां पल, "बी" ब्लॉक, 34, कैमरॉन रोड, तसिम शा त्सुई, कोवलून (हांगकांग) को निरुद्ध कर लिया जाए और केन्द्रीय कारागार, बम्बई में अभिरक्षा में रखा जाए ताकि उसे कोई भी कार्य करने से रोका जा सके जो विदेशी मुद्रा के संवर्धन के लिए हानिकारक हो;

2. केन्द्रीय सरकार के पास यह विश्वास करने का कारण है कि पूर्वोक्त व्यक्ति फरार हो गया है या अपने को छिपा रहा है जिसमें उक्त आदेश का निष्पादन नहीं हो सके;

3. अतः अब केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम, की धारा 7 की उपधारा (1) के खण्ड (ख) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, यह निदेश देती है कि पूर्वोक्त व्यक्ति द्वारा इस आदेश के शासकीय राजपत्र में प्रकाशन के 7 दिन के भीतर पुलिस आयुक्त, बम्बई के समक्ष हाजिर हों।

[फा.सं. 673/45/90-मी.शु. 8]

ORDER

S.O. 1508.—Whereas the Joint Secretary, to the Government of India, specially empowered under sub-section (1) of section (3) of the Conservation of Foreign Exchange and Prevention of Smuggling Activities Act, 1974 (52 of 1974) issued under F. No. 673/45/90-Cus. VIII dated 21-2-1990 under the said sub-section directing that Shri Nuresh G. Kasliwal, 3rd Floor, Kasliwal Bhavan, 35, 3rd Bhoiwada, Bhuleshwar, Bombay-400002, (II) 8th Floor, 'B' Block, 34, Cameron Road, Tsui Sha Tsui, Kowloon (Hongkong) be detained and kept in custody in the Central Prison, Bombay with a view to preventing him from acting in any manner prejudicial to the augmentation of foreign exchange;

2. Whereas the Central Government has reasons to believe that the aforesaid person has absconded or is concealing himself so that the order cannot be executed;

3. Now, therefore, in exercise of power conferred by clause (b) of sub-section (1) of section 7 of the said Act, the Central Government hereby directs the aforesaid person to appear before the Commissioner of Police, Bombay within 7 days of the publication of this order in the official Gazette

[F. No. 673/45/90-Cus. VIII]

आदेश

फा.आ. 1509.—भारत सरकार के संयुक्त सचिव ने, जिसे विदेशी मुद्रा संरक्षण और तस्करी निवारण अधिनियम, 1974 (1974 का 52) की धारा 3 की उपधारा (1) के अधीन विशेष रूप से सशक्त किया गया है, उक्त उपधारा के अधीन आदेश फा. सं. 673/66/90-सी.शु. 8 तारीख 5-3-1990 यह निदेश देते हुए जारी किया था कि श्री बलविन्दर सिंह सन्धू पुत्र श्री कुन्दन सिंह, 282 मकसूदन, जालन्धर पंजाब को निरुद्ध कर लिया जाए और केन्द्रीय कारागार, जालन्धर में अभिरक्षा में रखा जाए ताकि उसे ऐसा कोई भी कार्य करने से रोका जा सके जो विदेशी मुद्रा के संवर्धन के लिए हानिकारक हो;

2. केन्द्रीय सरकार के पास यह विश्वास करने का कारण है कि पूर्वोक्त व्यक्ति फरार हो गया है या अपने को छिपा रहा है जिसमें उक्त आदेश का निष्पादन नहीं हो सके;

3. अतः अब केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम, की धारा 7 की उपधारा (1) के खण्ड (ख) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए यह निदेश देती है कि पूर्वोक्त व्यक्ति इस आदेश के शासकीय राजपत्र में प्रकाशन के 7 दिन के भीतर पुलिस महा निदेशक, पंजाब, चंडीगढ़ के समक्ष हाजिर हों।

[फा.सं. 673/66/90-मी.शु. 8]

ORDER

S.O. 1509.—Whereas the Joint Secretary, to the Government of India, specially empowered under sub-section (1) of section (3) of the Conservation of Foreign Exchange and Prevention of Smuggling Activities Act, 1974 (52 of 1974) issued under F. No. 673/66/90-Cus. VIII dated 5-3-1990 under the said sub-section directing that Shri Balwinder Singh Sandhu, son of Kundan Singh, 282, Maqsoodan, Jalandhar, Punjab be detained and kept in custody in the Central Jail, Jalandhar with a view to preventing him from acting in any manner prejudicial to the augmentation of foreign exchange;

2. Whereas the Central Government has reasons to believe that the aforesaid person has absconded or is concealing himself so that the order cannot be executed;

3. Now, therefore, in exercise of power conferred by clause (b) of sub-section (1) of section 7 of the said Act, the Central Government hereby directs the aforesaid person to appear before the D.G. of Police, Punjab, Chandigarh within 7 days of the publication of this order in the Official Gazette

[F. No. 673/66/90-Cus. VIII]

आदेश

फा.आ. 1510 :—भारत सरकार के संयुक्त सचिव ने जिसे मुद्रा संरक्षण और तस्करी निवारण अधिनियम, 1974 (1974 का 52) की धारा 3 की उपधारा (1) के अधीन विशेष रूप से सशक्त किया गया है, उक्त उपधारा के अधीन आदेश फा.सं. 673/67/90-सी.शु. 8 तारीख 5-3-1990 को यह निदेश देते हुए जारी किया था कि श्री एम. सीनप्पा राय, 83/7, मत्तय निवास, कुरला अंधेरी रोड, अंधेरी(ई), बम्बई-400 059 को निरुद्ध कर लिया जाए और केन्द्रीय

कारागार बम्बई में अभिरक्षा में रखा जाए ताकि उसे ऐसा कोई भी कार्य करने से रोका जा सके जो विदेशी मुद्रा के संवर्धन के लिए हानिकारक हो ;

2. केन्द्रीय सरकार के पास यह विश्वास करने का कारण है कि पूर्वोक्त व्यक्ति फरार हो गया है या अपने को छिपा रहा है जिससे उक्त आदेश का निष्पादन नहीं हो सके,

3. अतः अब केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम, की धारा 7 की उपधारा (1) के खण्ड (ख) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, यह निदेश देती है कि पूर्वोक्त व्यक्ति इस आदेश के शासकीय राजपत्र में प्रकाशन के 7 दिन के भीतर पुलिस आयुक्त, बम्बई के समक्ष हाजिर हों।

[फा.सं. 673/67/90-सी.शु. 8]

ORDER

S.O. 1510.—Whereas the Joint Secretary, to the Government of India, specially empowered under sub-section (1) of section 3 of the Conservation of Foreign Exchange and Prevention of Smuggling Activities Act, 1974 (52 of 1974) issued under F. No. 673/67/90-Cus. VIII dated 5-3-1990 under the said sub-section directing that Shri M. Sheenappa Rai, 83/7, Satya Niwas, Kurla Andheri Road, Andheri (E), Bombay-400059 be detained and kept in custody in the Central Prison, Bombay with a view to preventing him from acting in any manner prejudicial to the augmentation of foreign exchange;

2. Whereas the Central Government has reasons to believe that the aforesaid person has absconded or is concealing himself so that the order cannot be executed;

3. Now, therefore, in exercise of power conferred by clause (b) of sub-section (1) of section 7 of the said Act, the Central Government hereby directs the aforesaid person to appear before the Commissioner of Police, Bombay within 7 days of the publication of this order in the official Gazette.

[F. No. 673/67/90-Cus-VIII]

आदेश

फा. आ. 1511:—भारत सरकार के संयुक्त सचिव ने, जिसे विदेशी संरक्षण और तस्करी निवारण अधिनियम, 1974 (1974 का 52) की धारा 3 की उपधारा (1) के अधीन विशेष रूप से सशक्त किया गया है, उक्त उपधारा के अधीन आदेश फा. सं. 673/77/90-सी.शु. 8 तारीख 21-3-1990 को यह निदेश देते हुए जारी किया था कि श्री सुधीर आर. पवार बुद्धिमानथासा @ सुबोध पुत्र श्री बी. एस. रामाचन्द्रप्पा (1) 12, नैनप्पा नैकेन स्ट्रीट, मंडावेली, मद्रास-28 (2) मन्जुनाथ, नं. 2, जी. जी. रोड, अमिकेरे, जिला-हासन, कर्नाटक को निरुद्ध कर लिया जाए और केन्द्रीय कारागार, मद्रास में अभिरक्षा में रखा जाए ताकि उसे ऐसा कोई भी कार्य करने से रोका जा सके जो विदेशी मुद्रा के संवर्धन के लिए हानिकारक हो;

2. केन्द्रीय सरकार के पास यह विश्वास करने का कारण है कि पूर्वोक्त व्यक्ति फरार हो गया है या अपने को छिपा रहा है जिससे उक्त आदेश का निष्पादन नहीं हो सके,

3. अतः अब केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम, की धारा 7 की उपधारा (1) के खण्ड (ख) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, यह निदेश देती है कि पूर्वोक्त व्यक्ति

इस आदेश के शासकीय राजपत्र में प्रकाशन के 7 दिन के भीतर पुलिस आयुक्त, मद्रास के समक्ष हाजिर हों।

[फा.सं. 673/77/90 सी.शु. 8]

ORDER

S.O. 1511.—Whereas the Joint Secretary, to the Government of India, specially empowered under sub-section (1) of section (3) of the Conservation of Foreign Exchange and Prevention of Smuggling Activities Act, 1974 (52 of 1974) issued under F. No. 673/77/90-Cus. VIII dated 21-3-1990 under the said sub-section directing that Shri Sudhir R. Pawar @ Budhivanthasa @ Subbooth son of B. S. Ramachandrappa (i) 12, Nyniappa Naicken Street, Mandaveli, Madras-28 (ii) Manjunath, No. 2, G.G. Road, Arsikere, Hassan District, Karnataka be detained and kept in custody in the Central Prison, Madras with a view to preventing him from acting in any manner prejudicial to the augmentation of foreign exchange;

2. Whereas the Central Government has reasons to believe that the aforesaid person has absconded or is concealing himself so that the order cannot be executed;

3. Now, therefore, in exercise of power conferred by clause (b) of sub-section (1) of section 7 of the said Act, the Central Government hereby directs the aforesaid person to appear before the Commissioner of Police, Madras within 7 days of the publication of this order in the official Gazette.

[F. No. 673/77/90-Cus.VIII]

आदेश

फा.आ. 1512 भारत सरकार के संयुक्त सचिव ने, जिसे विदेशी मुद्रा संरक्षण और तस्करी निवारण अधिनियम, 1974 (1974 का 52) की धारा 3 की उपधारा (1) के अधीन विशेष रूप से सशक्त किया गया है, उक्त उपधारा के अधीन आदेश फा.सं. 673/78/90-सी.श. 8 तारीख 21-3-1990 को यह आदेश देने हुए जारी किया था कि श्री ए. मोहम्मद इयास पुत्र श्री एन प्रलिनकुत्तु, 3/274 ऐरमुक्कु हाउस, पनगोडे, जिजा-त्रिवेन्द्रम, केरल निरुद्ध कर लिया जाए और केन्द्रीय कारागार त्रिवेन्द्रम में अभिरक्षा में रखा जाए ताकि उसे ऐसा कोई भी कार्य करने से रोका जा सके जो विदेशी मुद्रा के संवर्धन के लिए हानिकारक हो;

2. केन्द्रीय सरकार के पास यह विश्वास करने का कारण है कि पूर्वोक्त व्यक्ति फरार हो गया है या अपने को छिपा रहा है जिससे उक्त आदेश का निष्पादन नहीं हो सके ;

3. अतः अब केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम, की धारा 7 की उपधारा (1) के खण्ड (ख) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, यह निदेश देती है कि पूर्वोक्त व्यक्ति इस आदेश के शासकीय राजपत्र में प्रकाशन के 7 दिन के भीतर पुलिस महानिदेशक, केरल, त्रिवेन्द्रम के समक्ष हाजिर हों।

[फा.सं. 673/78/90-सी.शु. 8]

ORDER

S.O. 1572.—Whereas the Joint Secretary, to the Government of India, specially empowered under sub-section (1) of section 3 of the Conservation of Foreign Exchange and Prevention of Smuggling Activities Act, 1974 (52 of 1974) issued

under F. No. 673/78/90-Cus. VIII dated 21-3-1990 under the said sub-section directing that Shri A. Mohamed Ilyas, son of late Aliyarukkuju, 111/274, Ayiroomukku House, Pangode, Trivandrum District, Kerala be detained and kept in custody in the Central Prison, Trivandrum with a view to preventing him from acting in any manner prejudicial to the augmentation of foreign exchange;

2. Whereas the Central Government has reasons to believe that the aforesaid person has absconded or is concealing himself so that the order cannot be executed;

3. Now, therefore, in exercise of power conferred by clause (b) of sub-section (1) of section 7 of the said Act, the Central Government hereby directs the aforesaid person to appear before the Director General of Police, Kerala, Trivandrum within 7 days of the application of this order in the official Gazette.

[F. No. 673/78/90-Cus. VIII]

आदेश

का.आ. 1513.—भारत सरकार के संयुक्त सचिव ने, जिसे विदेशी मुद्रा संरक्षण और तस्करी निवारण अधिनियम, 1974 (1974 का 52) की धारा 3 की उपधारा (1) के अधीन विशेष रूप से सशक्त किया गया है उक्त उपधारा के अधीन आदेश का.सं. 673/79/90-सी.सु. 8 तारीख, 21-3-1990 को यह निदेश देते हुए जारी किया था कि श्री एम. के. मोहम्मद अली पुत्र श्री मोहंउन कुनही, (1) 14/341, मुरारी कैंडी, इनेप्पाडम डाकखाना-कल्लई, जिला-कासीकट (2) नं. 116, पहला तल, कुट्टिअप्पा ग्रामनी स्ट्रीट, किलपोक, मद्रास-10 को निरुद्ध कर लिया जाए और केन्द्रीय कारागार, मद्रास में अभिरक्षा में रखा जाए ताकि उसे ऐसा कोई भी कार्य करने से रोका जा सके जो विदेशी मुद्रा के संवर्धन के लिए हानिकारक हो;

2. केन्द्रीय सरकार के पास यह विश्वास करने का कारण है कि पूर्वोक्त व्यक्ति फरार हो गया है या अपने को छिपा रहा है जिससे उक्त आदेश का निष्पादन न हो सके।

3. अतः अब केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 7 की उपधारा (1) के खण्ड (ख) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, यह निदेश देती है कि पूर्वोक्त व्यक्ति इस आदेश के शासकीय राजपत्र में प्रकाशन के 7 दिन के भीतर पुलिस महा निदेशक, केरल, त्रिवेन्द्रम के समक्ष हाजिर हों।

[का.सं. 673/79/90-सी.सु. 8]

ORDER

S.O. 1513.—Whereas the Joint Secretary to the Government of India, specially empowered under sub-section (1) of section (3) of the Conservation of Foreign Exchange and Prevention of Smuggling Activities Act, 1974 (52 of 1974) issued under F. No. 673/79/90-Cus. VIII dated 21-3-1990 under the said sub-section directing that Shri M. K. Mohd. Ali, S/o Moideen Kunhi, (i) 14/341, (ii) No 116, 1st Floor, Kuttippa Gramani Street, Kilpauk, Madras-10 be detained and kept in custody in the Central Prison Madras with a view to preventing him from acting in any manner prejudicial to the augmentation of foreign exchange; and

2. Whereas the Central Government has reasons to believe that the aforesaid person has absconded or is concealing himself so that the order cannot be executed;

3. Now, therefore, in exercise of power conferred by clause (b) of sub-section (1) of section 7 of the said Act, the Central Government hereby directs the aforesaid person to appear before the Director General of Police, Kerala Trivandrum within 7 days of the publication of this order in the official Gazette.

[F. No. 673/79/90-Cus.VIII]

आदेश

का.आ. 1514.—भारत सरकार के संयुक्त सचिव ने, विदेशी मुद्रा संरक्षण और तस्करी निवारण अधिनियम, 1974 (1974 का 52) की धारा 3 की उपधारा (1) के अधीन विशेष रूप से सशक्त किया गया है, उक्त उपधारा के अधीन आदेश सं. 673/80/90-सी.सु. 8 तारीख 23-3-1990 को यह निदेश देते हुए जारी किया था कि श्री एम. मोहम्मद नजीब पुत्र श्री एम. मीरा साहिब (1) 64, मुरे स्ट्रीट, दूसरा तल, मद्रास-1 (2) 14/90 ईस्ट स्ट्रीट, किलाकारई को निरुद्ध कर लिया जाए और केन्द्रीय कारागार, मद्रास में अभिरक्षा में रखा जाए ताकि उसे ऐसा कोई कार्य करने से रोका जा सके जो विदेशी मुद्रा के संवर्धन के लिए हानिकारक हो;

2. केन्द्रीय सरकार के पास यह विश्वास करने का कारण है कि पूर्वोक्त व्यक्ति फरार हो गया है या अपने को छिपा रहा है जिससे उक्त आदेश का निष्पादन नहीं हो सके;

3. अतः अब केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 7 की उपधारा (1) के खण्ड (ख) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, यह निदेश देती है कि पूर्वोक्त व्यक्ति इस आदेश के शासकीय राजपत्र में प्रकाशन के 7 दिन के भीतर पुलिस आयुक्त, मद्रास के समक्ष हाजिर हों।

[का.सं. 673/80/90-सी.सु. 8]

ORDER

S.O. 1514.—Whereas the Joint Secretary to the Government of India, specially empowered under sub-section (1) of section 3 of the Conservation of Foreign Exchange and Prevention of Smuggling Activities Act, 1974 (52 of 1974) issued under F. No. 673/80/90-Cus. VIII dated 23-3-1990 under the said sub-section directing that Shri M. Mohamed Najib, son of M. Meera Sahib (i) 64, Moore Street, II Floor, Madras-1, (ii) 14/90 East Street, Kilakarai be detained and kept in custody in the Central Prison, Madras with a view to preventing him from acting in any manner prejudicial to the augmentation of foreign exchange;

2. Whereas the Central Government has reasons to believe that the aforesaid person has absconded or is concealing himself so that the order cannot be executed;

3. Now, therefore, in exercise of power conferred by clause (b) of sub-section (1) of section 7 of the said Act, the Central Government hereby directs the aforesaid person to appear before the Commissioner of Police, Madras within 7 days of the publication of this order in the Official Gazette.

[F. No. 673/80/90-Cus.VIII]

आदेश

का.आ. 1515.—भारत सरकार के संयुक्त सचिव ने, जिसे विदेशी मुद्रा संरक्षण और तस्करी निवारण अधिनियम, 1974 (1974 का 52) की धारा 3 की

उपधारा (1) के अधीन विधेय रूप से मणकत किया गया है, उक्त उपधारा के अधीन आदेश फा. सं. 673/81/90-सी. गु. 8 तारीख 23-3-1990 को यह निदेश देने हुए जारी किया था कि श्री पी. ए. एस. सैयद मोहिद्दीन पुत्र श्री शाहुल हमीद. (1) 64, मूरे स्ट्रीट, दूसरा तल, मद्रास-1 (2) 15/15 या 15/1, ईस्ट स्ट्रीट, किलाकारई को निरुद्ध कर लिया जाये और केन्द्रीय कारागार, मद्रास में अभिरक्षा में रखा जाए ताकि उसे ऐसा कोई भी कार्य करने में रोकता जा सके विदेशी मुद्रा के संवर्धन के लिए हानिकारक हो।

2. केन्द्रीय सरकार के पास यह विश्वास करने का कारण है कि पूर्वोक्त व्यक्ति फरार हो गया है या अपने को छिपा रहा है जिसमें उक्त आदेश का निष्पादन नहीं हो सके।

3. अतः अब केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम, की धारा 7 की उपधारा (1) के खण्ड (ख) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, यह निदेश देती है कि पूर्वोक्त व्यक्ति इस आदेश के शासकीय राजपत्र में प्रकाशन के 7 दिन के भीतर पुलिस आयुक्त, मद्रास के समक्ष हाजिर हों।

[फा. सं. 673/81/90-सी. गु. 8]

ORDER

S.O. 1515.—Whereas the Joint Secretary to the Government of India, specially empowered under sub-section (1) of section (3) of the Conservation of Foreign Exchange and Prevention of Smuggling Activities Act, 1974 (52 of 1974) issued under F. No. 673/81/90-Cus. VIII dated 23-3-1990 under the said sub-section directing that Shri P. A. S. Syed Mohideen, son of Shahul Hameed, (i) 64, Moore Street, II Floor, Madras-1, (ii) 15/15 or 15/1, East Street, Kilakarai be detained and kept in custody in the Central Prison, Madras with a view to preventing him from acting in any manner prejudicial to the augmentation of foreign exchange;

2. Whereas the Central Government has reasons to believe that the aforesaid person has absconded or is concealing himself so that the order cannot be executed;

3. Now, therefore, in exercise of power conferred by clause (b) of sub-section (1) of section 7 of the said Act, the Central Government hereby directs the aforesaid person to appear before the Commissioner of Police, Madras within 7 days of the publication of this order in the official Gazette.

[F. No. 673/81/90-Cus. VIII]

आदेश

का.आ. 1516:—भारत सरकार के संयुक्त सचिव ने, जिसे विदेशी मुद्रा संरक्षण और तस्करी निवारण अधिनियम 1974 (1974 का 52) की धारा 3 की उपधारा (1) के अधीन विधेय रूप से मणकत किया गया है, उक्त उपधारा के अधीन आदेश फा. सं. 673/82/90-सी. गु. 8 तारीख 23-3-1990 को यह निदेश देने हुए जारी किया था कि श्री एम. सैयद लाफिर पुत्र श्री मोहम्मद यासीन, 64, मूरे स्ट्रीट, दूसरा तल, मद्रास-1 (2) 104/15, ईस्ट स्ट्रीट, किलाकारई को निरुद्ध कर लिया जाए और केन्द्रीय कारागार, मद्रास में अभिरक्षा में रखा जाए ताकि उसे ऐसा कोई भी कार्य करने में रोकता जा सके जो विदेशी मुद्रा के संवर्धन के लिए हानिकारक हो।

2. केन्द्रीय सरकार के पास यह विश्वास करने का कारण है कि पूर्वोक्त व्यक्ति फरार हो गया है या अपने को छिपा रहा है जिसमें उक्त आदेश का निष्पादन नहीं हो सके।

3. अतः अब केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम, की धारा 7 की उपधारा (1) के खण्ड (ख) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, यह निदेश देती है कि पूर्वोक्त व्यक्ति इस आदेश के शासकीय राजपत्र में प्रकाशन के 7 दिन के भीतर पुलिस महानिदेशक, तमिलनाडु, मद्रास के समक्ष हाजिर हों।

[फा. सं. 673/82/90-सी. गु.]

ORDER

S.O. 1516.—Whereas the Joint Secretary to the Government of India, specially empowered under sub-section (1) of section (3) of the Conservation of Foreign Exchange and Prevention of Smuggling Activities Act, 1974 (52 of 1974) issued under F. No. 673/82/90-Cus. VIII dated 23-3-1990 under the said sub-section directing that Shri M. Syed Laifir, S/o Sh. Mohamed Yasin, 64, Moore Street, II Floor, Madras-1 (ii) 104/15, East Street, Kilakarai be detained and kept in custody in the Central Prison Madras with a view to preventing him from acting in any manner prejudicial to the augmentation of foreign exchange; and

2. Whereas the Central Government has reasons to believe that the aforesaid person has absconded or is concealing himself so that the order cannot be executed;

3. Now, therefore, in exercise of power conferred by clause (b) of sub-section (1) of section 7 of the said Act, the Central Government hereby directs the aforesaid person to appear before the Director General of Police, Tamil Nadu, Madras within 7 days of the publication of this order in the official Gazette.

[F. No. 673/82/90-Cus VIII]

आदेश

का.आ. 1517:—भारत सरकार के संयुक्त सचिव ने, जिसे विदेशी मुद्रा संरक्षण और तस्करी निवारण अधिनियम, 1974 (1974 का 52) की धारा 3 की उपधारा (1) के अधीन विधेय रूप से मणकत किया गया है, उक्त उपधारा के अधीन आदेश फा. सं. 673/83/90-सी. गु. 8 तारीख 23-3-1990 को यह निदेश देने हुए जारी किया था कि श्री ए. अब्दुल खजीज पुत्र श्री अब्दुल रहीम, नं. 40, 6/1747, मडायिपराबु, एम. आन. एम. रोड, कोचीन-18 को निरुद्ध कर लिया जाए और केन्द्रीय कारागार, त्रिवेन्द्रम में अभिरक्षा में रखा जाए ताकि उसे ऐसा कोई भी कार्य करने में रोकता जा सके जो विदेशी मुद्रा के संवर्धन के लिए हानिकारक हो।

2. केन्द्रीय सरकार के पास यह विश्वास करने का कारण है कि पूर्वोक्त व्यक्ति फरार हो गया है या अपने को छिपा रहा है जिसमें उक्त आदेश का निष्पादन नहीं हो सके।

3. अतः अब केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम, की धारा 7 की उपधारा (1) के खण्ड (ख) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, यह निदेश देती है कि पूर्वोक्त

व्यक्ति इस आदेश के शासकीय राजपत्र में प्रकाशन के 7 दिन के भीतर पुलिस महानिदेशक, केरल, त्रिवेन्द्रम के समक्ष हाजिर हों।

[फा. सं. 673/83/90-सी. शु. 8)]

ORDER

S.O. 1517.—Whereas the Joint Secretary to the Government of India, specially empowered under sub-section (1) of section (3) of the Conservation of Foreign Exchange and Prevention of Smuggling Activities Act, 1974 (52 of 1974) issued under F. No. 673/83/90-Cus. VIII dated 23-3-1990 under the said sub-section directing that Shri A. Abdul Azeez S/o Sh. Abdul Rahim, House No. XL VI/1747, Madathiparambu, S.R.M. Road, Cochin-18 be detained and kept in custody in the custody in the Central Prison, Trivandrum with a view to preventing him from acting in any manner prejudicial to the augmentation of foreign exchange; and

2. Whereas the Central Government has reasons to believe that the aforesaid person has absconded or is concealing himself so that the order cannot be executed;

3. Now, therefore, in exercise of power conferred by clause (b) of sub-section (1) of section 7 of the said Act, the Central Government hereby directs the aforesaid person to appear before the Director General of Police, Kerala, Trivandrum within 7 days of the publication of this order in the augmentation of foreign exchange; and

[F. No. 673/83/90-Cus. VIII]

आदेश

का.आ. 1518.—भारत सरकार के संयुक्त सचिव ने, जिसे विदेशी मुद्रा संरक्षण और तस्करी निवारण अधिनियम, 1974 (1974 का 52) की धारा 3 की उपधारा (1) के अधीन विशेष रूप से सशक्त किया गया है, उक्त उपधारा के अधीन आदेश फा. सं. 673/84/90-सी. शु. 8 तारीख 23-3-1990 को यह निदेश देते हुए जारी किया था कि श्री एस. एस. सब्बीर, @ सुब्बी, पुत्र श्री एस. एस. सैनुद्दीन, 14/225, श्रीमन्मार्ग हाउस, डाकखाना-कोचीन विश्वविद्यालय कलामास्सेरी पंचायत, कोचीन 22 (2) एम/एस क्लासिस इन्टरप्राइजेज, 37/1132, मेथर बाजार, आदवे, अर्नाकुलम, कोचीन 31 (3) एम/एम कोचीन थ्रीड सेंटर, आदवे लेन, अर्नाकुलम, कोचीन 31 का निष्काश कर लिया जाए और केन्द्रीय कारागार त्रिवेन्द्रम में अभिरक्षा में रखा जाए ताकि उसे ऐसा कोई भी कार्य करने से रोका जा सके जो विदेशी मुद्रा के संवर्धन के लिए हानिकारक हो ;

2. केन्द्रीय सरकार के पास यह विश्वास करने का कारण है कि पूर्वोक्त व्यक्ति फरार हो गया है या अपने को छिपा रहा है जिससे उक्त आदेश का निष्पादन नहीं हो सके ;

3. अतः अब केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम, की धारा 7 की उपधारा (1) के खण्ड (ख) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, यह निदेश देती है कि पूर्वोक्त व्यक्ति इस आदेश के शासकीय राजपत्र में प्रकाशन के 7 दिन के भीतर पुलिस महानिदेशक, केरल, त्रिवेन्द्रम के समक्ष हाजिर हों।

[फा. सं. 673/84/90-सी. शु. 8]

ORDER

S.O. 1518.—Whereas the Joint Secretary to the Government of India, specially empowered under sub-section (1) of section (3) of the Conservation of Foreign Exchange and Prevention of Smuggling Activities Act, 1974 (52 of 1974) issued under F. No. 673/84/90-Cus VIII dated 23-3-1990 under the said sub-section directing that Shri S. S. Subair @ Subi, S/o Sh. S. S. Sainudeen, H. No. XIV/225, Srmbikgi House, Cochin University P.O., Kalamassery Panchayat, Cochin-22 (ii) M/s Classic Enterprises, No. 37/1132, Methar Bazar, Broadway, Ernakulam, Cochin-31 (iii) M/s. Cochin Threat Centre, Broadway Lane, Ernakulam, Cochin-31 be detained and kept in custody in the Central Prison, Trivandrum with a view to preventing him from acting in any manner prejudicial to the augmentation of foreign exchange; and

2. Whereas the Central Government has reasons to believe that the aforesaid person has absconded or is concealing himself so that the order cannot be executed;

3. Now, therefore, in exercise of power conferred by clause (b) of sub-section (1) of section 7 of the said Act, the Central Government hereby directs the aforesaid person to appear before the Director General of Police, Kerala, Trivandrum within 7 days of the publication of this order in the official Gazette.

[F. No. 673/84/90-Cus.VIII]

आदेश

का.आ. 1519.—भारत सरकार के संयुक्त सचिव ने, जिसे विदेशी मुद्रा संरक्षण और तस्करी निवारण अधिनियम 1974 (1974 का 52) की धारा 3 की उपधारा (1) के अधीन विशेष रूप से सशक्त किया गया है, उक्त उपधारा के अधीन फा. सं. 673/85/90-सी. शु. 8 तारीख 23-3-1990 को यह निदेश देते हुए जारी किया था कि श्री पी. एच. अब्दुल करीम, पारक्कवट्टी हाउस, चेराकाराकुन्नु, रेलवे स्टेशन के पास, जंगनचेरी के निष्काश कर लिया जाए और केन्द्रीय कारागार, त्रिवेन्द्रम में अभिरक्षा में रखा जाए ताकि उसे ऐसा कोई भी कार्य करने से रोका जा सके जो विदेशी मुद्रा के संवर्धन के लिए हानिकारक हो ;

2. केन्द्रीय सरकार के पास यह विश्वास करने का कारण है कि पूर्वोक्त व्यक्ति फरार हो गया है या अपने को छिपा रहा है जिससे उक्त आदेश का निष्पादन नहीं हो सके ;

3. अतः अब केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम, की धारा 7 की उपधारा (1) के खण्ड (ख) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, यह निदेश देती है कि पूर्वोक्त व्यक्ति इस आदेश के शासकीय राजपत्र में प्रकाशन के 7 दिन के भीतर पुलिस महानिदेशक, केरल, त्रिवेन्द्रम के समक्ष हाजिर हों।

[फा. सं. 673/85/90-सी. शु.]

कुलदीप सिंह अबर सचिव

ORDER

S.O. 1519.—Whereas the Joint Secretary to the Government of India, specially empowered under sub-section (1) of section (3) of the Conservation of Foreign Exchange and Prevention of Smuggling Activities Act, 1974 (52 of 1974) issued under F. No. 673/85/90-Cus.VIII dated 23-3-1990 under the said sub-section directing that Shri P. H. Abdul Kareem, Parakkavetty House, Cherakarakunnu, Near allway Station,

Changanacherry be detained and kept in custody in the Central Prison, Trivandrum with a view to preventing him from acting in any manner prejudicial to the augmentation of foreign exchange;

2. Whereas the Central Government has reasons to believe that the aforesaid person has absconded or is concealing himself so that the order cannot be executed;

3. Now, therefore, in exercise of power conferred by clause (b) of sub-section (1) of section 7 of the said Act, the Central Government hereby directs the aforesaid person to appear before the D.G. of Police, Kerala, Trivandrum within 7 days of the publication of this order in the official Gazette.

[F. No. 673/85/90-Cus.VIII]
KULDIP SINGH, Under Secy.

खाद्य एवं नागरिक पूर्ति मंत्रालय

(नागरिक पूर्ति विभाग)

भारतीय मानक ब्यूरो

नई दिल्ली, 10 अप्रैल, 1990

का.आ. 1520 :- भारतीय मानक ब्यूरो (प्रमाणन) विनियम, 1988 के विनियम 5 के उपविनियम (6) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिस/जिन लाइसेंस(सों) का/के विवरण नीचे दिया गया है/दिए गए हैं, वह/वे उसके/उनके माफने दी गई तिथि से रद्द कर दिया गया है/दिए गए हैं :

अनुसूची

क्रम सं. लाइसेंस संख्या तथा दिनांक	लाइसेंसधारी का नाम व पता	रद्द लाइसेंस के अन्तर्गत वस्तु / प्रक्रम तथा सम्बद्ध भारतीय मानक	रद्द किए जाने की तारीख
(1)	(2)	(3)	(4)
1. सीएम/एल-1830551	मॉडर्न इंजीनियरिंग वर्क्स ताल्लुका-हिम्मतनगर जिला साबरकांठा	हैमर मिल टाइप, पावर थ्रेशर की सुरक्षा अपेक्षाएं रेटिंग 10 एच पी = 9020-1979	1 जनवरी, 1990

[सं.सी.एम.]ई/55 : 1830551]

MINISTRY OF FOOD AND CIVIL SUPPLIES
(Department of Civil Supplies)

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

New Delhi, the 10th April. 1990

S.O. 1520 :—In pursuance of sub-regulation (6) of regulation 5 of the Bureau of Indian Standards (Certification) Regulation 1988, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the licence(s) CM/L1830551 particulars of which is given below has been cancelled with effect from the date indicated :

SCHEDULE

Licence No. (CM/L-)	Name and Address of the licensee	Article/Process with relevant Indian Standard covered by the licence cancelled	Date of cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)
CM/L-1830551	Modern Engineering Works. Tal. Himatnagar, Distt. Sabarkantha (Gujarat)	Safety Requirements Power Thresher, Hamer Mill Type rating 10-HPIS : 9020—1979	for 1 January 1990

[No. CMD/55 : 1830551]

क्र.सं. 1521 :- भारतीय मानक ब्यूरो (प्रमाणन) विनियम, 1988 के विनियम 5 के उपविनियम (6) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिम्/जिन लाइसेंस(सों) का/के विवरण नीचे दिया गया है/दिए गए हैं, वह/वे उनके/उनके सामने दी गई निधि में रद्द कर दिया गया है/दिए गए हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	लाइसेंस संख्या तथा दिनांक	लाइसेंसधारी का नाम व पता	रद्द लाइसेंस के अन्तर्गत वस्तु प्रकार तथा सम्बद्ध भारतीय मानक	रद्द किए जाने की तारीख
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. 0352637		मै. आल इंडिया मेडीकल कारपोरेशन, सिम्पली रोड, बोरीवली, बम्बई-400092	डी डी टी पायसनीय मांद्र IS: 633-1975	13 अक्टूबर, 1989
2. 0946262		मै. खंडेलवाल मिनरल्स एंड पेस्टीमाइड्स, श्री जी, 10 ए भगवाधर लेम्बाउट धर्म पेट, तारापुर-440010 (महाराष्ट्र)	डी डी टी बुरकन चूर्ण IS: 564-1975	17 अक्टूबर, 1989
3. 1316739		मै. महाराष्ट्र एग्रो इंडस्ट्रीज डेवलपमेंट कारपोरेशन लि., प्लॉट नं. सी-4, एम आई डी सी एरिया	डी डी टी पायसनीय मांद्र IS : 633-1975	16 सितम्बर, 1989
4. 1946671		मै. तारापुर कैमीकल्स एंड पेस्टीमाइड्स, ई-47, एम आई डी सी, तारापुर इंडस्ट्रियल एरिया, बोईसार-401500 जिन्हा ठाणे	बी एच सी (एच सी एच) बुरकन चूर्ण IS : 561-1978	16 मई 1989

[मं. सी.एम.डी/55: 0351637]

S.O. 1521 :-In pursuance of sub-regulation (6) of regulation 5 of the Bureau of Indian Standards (Certification) Regulation 1988, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the licence(s) particulars of which is/are given below has/have been cancelled with effect from the date indicated :

SCHEDULE

Licence No. (CM/L-)	Name and Address of the licensee	Article/Process with relevant Indian Standard covered by the licence cancelled	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)
1. 0352637	M/s. All India Medical Corporation Simpoli Road, Borivli (West) Bombay-400092.	DDT Emulsifiable Concentrates-IS : 633-1975	13 Oct. 1989

(1)	(2)	(3)	(4)
2. 0946262	M/s. Khandelwal Mineral & Pestieides Shriji, 10 A, Bhagwaghar Layout, Dharampeth, Nagpur-440010 (Maharashtra)	DDT Dusting Powders— IS : 564—1975	17 Oct. 1989
3. 1316739	M/s. Maharashtra Agro Industries Development Corporation Ltd., Plot No. C-4, M.I.D.C. Area, Dist. Akola (Maharashtra)	DDT Emulsifiable Concentrates— IS : 653—1975	16 Sept. 1989
4. 1946671	M/s. Tara pur Chemicals & Pesticides, E-47, MIDC Tarapur Industrial Area, Boisar-401506 (Dist. Thane)	BHC (HCH) Dusting Powders IS : 561—1978	16 March, 1989

[No. CMD/55 : 0352637]

नई दिल्ली, 17 अप्रैल, 1990

का.आ. 1122 :- भारतीय मानक ब्यूरो निम्न, 1987 के निम्न 7 के उपनिबन्ध (1) की खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एवम् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिस/जिन भारतीय मानक/मानकों का/के विवरण नीचे अनुसूची में दिया गया है/दिए गए हैं, वह/वे दिनांक 1985-11-30 को स्थापित हो गया/ हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम. सं. विद्यमान भारतीय मानकों की पद सं. एवं शीर्षक नए भारतीय मानक द्वारा अधिसूचित भारतीय अन्य विवरण मानक या मानकों, यदि कोई हो, की पदसंख्या एवं शीर्षक

(1)	(2)	(3)	(4)
1. आई एस: 620-1985 लकड़ी के श्रीजारों के हैडलों की सामान्य ओक्षाओं की विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	आई एस : 620-1975 लकड़ी के श्रीजारों के हैडलों की सामान्य ओक्षाओं की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)		
2. आई एस. 774-1984 मृत्तान्त और अंग्रेजी टट्टियों के धोने की टंकियों की विशिष्टि (प्लास्टिक टंकियों के अलावा अन्य टंकियां) (चौथा पुनरीक्षण)	आई एस: 774-1971 मृत्तान्त और अंग्रेजी टट्टियों की टंकियों के धोने की विशिष्टि (प्लास्टिक टंकियों के अलावा अन्य टंकियां) (तीसरा पुनरीक्षण)	1985-07-31 को स्थापित	
3. आई एस : 974-1984 पर्यावरणीय दाब के अन्तर्गत भाप देने के प्रति बस्त्र सामग्री का रंग पक्का पत जान करने की पद्धति (दूसरा पुनरीक्षण)	: 979-1966 भाप देने के प्रति बस्त्र सामग्री का रंग पक्का पत जान करने की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)		
4. आई एस : 1238-1985 हरीकेन लालटेनों की विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	आई एस: 1238-1980 हरीकेन लालटेनों की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)		

(1)	(2)	(3)	(4)
5. *आई एस : 2725-1985 अमोनियम क्रोमाइड की आई एस: 2723-1964 अमोनियम क्रोमाइड *प्रमाणन मांहर योजना ए : 2723-1986 16 10 86 से लागू होगा। की विशिष्ट, शुद्ध और विश्लेषण अभिक्रमक के प्रयोजन के लिए विशिष्ट, शुद्ध और विश्लेषण आई एम : 2723-1986 16, 10, 86 में लागू होगा। (पहला पुनरीक्षण)			
6. आई एस : 3394-1985 तापन ऐलिमेंटों के लिए विद्युत प्रति रोधी मिश्रित धातु के स्वरित जीवन परीक्षण की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 3394-1965 तापन ऐलिमेंटों के लिए विद्युत प्रति रोधी मिश्रित धातु के स्वरित जीवन परीक्षण की पद्धति की विशिष्ट		
7. आई एस: 3600 (भाग 7) -1985 इस्पात में वैल्ड धातु और वैल्ड गलन किए जोड़ों के परीक्षण की पद्धति भाग 7 टक्कर वैल्डों पर अनुदीर्घ निषला भाग और सतह बंकन परीक्षण (दूसरा परीक्षण)	आई एस : 3600 (भाग 1) -1973 इस्पात में गलन वैल्ड का जोड़ों और वैल्ड धातु के परीक्षण की रीति संहिता भाग 1 सामान्य परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)		
8. आई एस : 3829 (भाग 3) 1985 भाप स्टरलाइजर्स की विशिष्ट भाग 3 दाब स्टर लाइजर उर्ध्व बेलनाकारनुमा	---		31-10-85 को स्थापित
9. आई एस : 4208-1985 ब्रुश, स्टैसिल के लिए विशिष्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	आई एस : 4208-1979 ब्रुश, स्टैसिल के लिए विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)		
10. आई एस : 4493 (भाग 7) -1983 खोखले वेवगाइड की विशिष्ट भाग 7 गोलाकार	---		30-4-84 को स्थापित
11. आई एस : 4779-1985 चमड़े के सोल और ऐज मोम पालिश की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 4779-1968 चमड़े के सोल और ऐज मोम पालिश की विशिष्ट		30-9-85 को स्थापित
12. आई एस : 5025-1985 गौंद कराया की विशिष्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	आई एस : 5025-1976 गौंद कराया की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)		
13. आई एस : 5070-1985 धूसर ढलवां लोहे के धरण खांच रहित संघात परीक्षण की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 5070-1976 धूसर ढलवां लोहे के धरण खांच रहित संघात परीक्षण की पद्धति		
14. आई एस : 5189-1985 अतप्त पालीमर कृत कच्चे स्टाइरीन ब्यूटाडीन रबड़ की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 5189-1969 अतप्त पालीमर कृत कच्चे स्टाइरीन ब्यूटाडीन रबड़ की विशिष्ट		
15. आई एस : 5613 (भाग 2 अनुभाग 2) -1985 शिरोपरी प्रेषण लाइनों के संस्थापन रख-रखाव और डिजाइन की रीति संहिता भाग 2 ऊपरी लाइन 11 कि.मी और 220 कि.मी तक अनुभाग 2 संस्थापन और रख-रखाव (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 5613 (भाग 2 भाग-2)-1974 शिरोपरी प्रेषण लाइनों के संस्थापन रख-रखाव और डिजाइन की रीति संहिता भाग 2 ऊपरी लाइन 11 कि.मी और 220 कि.मी तक अनुभाग 2 संस्थापन और रख-रखाव		

(1)	(2)	(3)	(4)
16. आई एस : 5620-1985 अल्पशीर्ष संकल्पा गेटों के संरचनात्मक डिजाइन मापदण्डों की सिफारिशें (दूसरा पुनरीक्षण)	आई एस : 5620-1976 अल्पशीर्ष संकल्पा गेटों के संरचनात्मक डिजाइन मापदण्डों की सिफारिशें (पहला पुनरीक्षण)	—	
17. आई एस : 5985-1985 बोरियों में भरे उर्वरकों के धरण और संग्रहण की रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	आई एस/5985-1971 बोरियों में भरे उर्वरकों के धरण और संग्रहण की रीति संहिता	—	
18. आई एस : 6080-1985 बोहरे सिरि वाले शिकजों की विनिर्दिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 6080-1971 बोहरे सिरि वाले शिकजों की विनिर्दिष्ट	—	
19. आई एस : 6081-1985 सादे शिकजों की विनिर्दिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 6081-1971 सादे शिकजों की विनिर्दिष्ट	—	
20. आई एस : 6039 (भाग 2)-1985 संवेधी स्थलों की विनिर्दिष्ट भाग 2 वगैर सील का प्रकार	—	—	
21. आई एस : 6206-1985 10 बार तक प्रचालन ताप वाले वायु संपीड़कों संयंत्रों के चुनाव संस्थापन और रख-रखाव की मार्ग-दर्शिका (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 6206-1971 10 बार तक प्रचालन ताप वाले वायु संपीड़क संयंत्रों के चुनाव संस्थापन और रख-रखाव की मार्ग-दर्शिका	—	
22. आई एस : 6623-1985 उच्च सामर्थ्य संरचना डिब्बरियों की विनिर्दिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 6623-1972 उच्च सामर्थ्य संरचना डिब्बरियों की विनिर्दिष्ट	—	
23. आई एस : 6641-1985 तम्बूओं के लिए लकड़ी की चकती की विनिर्दिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 6641-1972 तम्बूओं के लिए लकड़ी की चकती की विनिर्दिष्ट	—	
24. आई एस : 6991-1985 रेडियोग्राफी कैसिटों की विनिर्दिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 6991-1973 रेडियोग्राफी कैसिटों की विनिर्दिष्ट	—	
25. आई एस : 7322-1985 इस्पात सिलेंडर प्रवर्तित कंक्रीट पाइपों के लिए स्पेशल की विनिर्दिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 7322-1974 इस्पात सिलेंडर प्रवर्तित कंक्रीट पाइपों के लिए स्पेशल की विनिर्दिष्ट	—	
26. आई एस : 7497-1985 उच्च अग्रघर्षी भट्टी (एच ए एफ) कार्बन ब्लैक की विनिर्दिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 7497-1974 उच्च अग्रघर्षी भट्टी (एच ए एफ) कार्बन ब्लैक की विनिर्दिष्ट	—	
27. आई एस : 8110-1985 बीमार स्क्रीनों और खाने वाले पाइपों की अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 8110-1976 बीमार स्क्रीनों और खाने वाले पाइपों की अपेक्षाएं	—	
28. आई एस : 9335 (भाग 3/अनुभाग 1)-1984 विद्युत प्रयोजनों के लिए सैल्यूजोय कागजों की विनिर्दिष्ट भाग 3 अलग-अलग सामग्रियों की विनिर्दिष्ट अनुभाग 1 सामान्य प्रयोजन के लिए विद्युत कागज	—	31-9-85 को स्थापित	

(1)	(2)	(3)	(4)
29. आई एस : 10322 (भाग 4)-1984 यूनिनरीज की विशिष्ट भाग 4 परीक्षण पद्धतियां	—		30-6-85 को स्थापित
30. आई एस : 10702-1985 रबड़ की हवाई चप्पलों की विशिष्ट (पहना पुनरीक्षण)	आई एस : 10702-1985 रबड़ की हवाई चप्पलों की विशिष्ट	—	
31. आई एस : 11122 (भाग 1)-1985 लैटर प्रेस, प्रिन्टिंग प्लेटों और उपस्कर की विशिष्ट भाग 1 मूल प्रिन्टिंग प्लेटें	—		—
32. आई एस : 11168 (भाग 1)-1985 क्रेता और उपयोग क्रेता को दिए जाने वाले हवाई रस्मियों और केबलों के रास्ते के लिए आंकड़ा पत्र भाग 1 वस्तुओं के और स्थानों के लिए हवाई रस्सी मार्ग तंत्र के लिए दिए जाने वाला आंकड़ा	—		—
33. आई एस-11180 (भाग 1)-1985 सीधे घूर्णी वेधन के लिए कैलिज की विशिष्ट भाग 1 चौकोर और पटकोणित कैलिज	—		
34. आई एस : 11201-1984 दूध पावडर और संयुक्त में लैक्टिक अम्ल लैक्टेट अंश ज्ञात करने की पद्धति	—		
35. आई एस : 11223-1985 ग्लोबी मार्ग की धारिता नियंत्रित करने की मार्गदर्शी सिद्धान्त	—		—
36. आई एस : 11242-1985 कठिनातिक कुंचन प्रसार और पार्श्व कुंचन नियन्त्रण ब्रेस की विशिष्ट	—		—
37. आई एस 11279-1985 ब्रैल स्लेट की विशिष्ट	—		—
38. आई एस : 11249-1985 सामने के सिरे वाले लोडिंग के चुनाव के लिए आंकड़ा पत्र	—		—
39. आई एस : 11254-1984 विमान इंजन और सम्बंध उत्पादों के बितरण की रीति संहिता	—		—
40. आई एस : 11265-1985 प्राकृतिक रेशों से बने सूत्रों में दोष सम्बन्धी शब्दावली	—		—
41. आई एस : 11266-1985 बलाई शालाओं में शैले प्रक्रम में प्रयुक्त फ्लाक रेजिनों की विशिष्ट	—		—
42. आई एस : 11267-1985 टर्नर और निवाल क्लॉसिकायर प्रयुक्त करके सिस्त्रोटोईल एसवर्ध टांस रेशों की लम्बाई वितरण (रेशों की लम्बाई का गोला वर्गीकरण) के परीक्षण की पद्धति	—		—
43. आई एस : 11270-1985 कृषि सम्बन्धी टूलरों के छहमेनुमा सटकांक की तकनीकी विशेषताएं	—		—
44. आई एस : 11273-1985 "ई" कांच रेशों के बने हुए रोशिंग कण्डों की विशिष्ट	—		—

(1)	(2)	(3)	(4)
45. आई एस : 11275-1985 एसबैस्टॉस रेशों के अपरिष्कृत रूप और दानेदार अंश ज्ञात करने की परीक्षण पद्धति	—	—	
46. आई एस : 11276-1985 सीस सह क्षेपण उपकरण प्रयुक्त करके वायु पारगम्यता पद्धति द्वारा क्रिसोटोहाइड एसबैस्ट का रेसोकरण अथवा छुट्टापन निर्माण द्वारा खुलेपन ज्ञात करने की परीक्षण पद्धति	—	—	
47. आई एस : 11281-1985 लोहा और इस्पात निर्माण के उत्पादन के लिए मैगनीज अयस्क	—	—	
48. आई एस : 11292-1985 लोह आक्साइड, लूग्दी-अयस्क, सीटर और छर्चों की अपेक्षित न्यूनता ज्ञात करने की पद्धति	—	—	
49. आई एस : 11293(भाग-1) -1985 ग्राउट (पूर्ण बोल) पर्वों के डिजाइनों की मार्गदर्शिका भाग 1 भूमि और चट्टान बांधों के लिए	—	—	
50. आई एस : 11294 (भाग 1)-1985 देश में प्रयुक्त योनों के लिए साइड गटलों की विशिष्टि भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं	—	—	
51. आई एस : 11296(भाग 2)-1985 टी बी फौराइट घटकों के चुम्बकीय परीक्षण की पद्धति भाग 2 कोना संशोधन चुम्बक का मापन	—	—	
52. आई एस : 11296 (भाग 3) -1985 टी बी फौराइट घटकों के चुम्बकीय परीक्षण की पद्धति भाग 3 पिनकुशन संशोधन चुम्बक का फला-स्क मापन	—	—	
53. आई एस : 11300-1985 सफेद जीरे की विशिष्टि	—	—	
54. आई एस : 11308-1985 1250 डिग्री से. तक के तापमान वाले द्रव्य चालित सीटिंग ताप विद्युत रोधन 6 लाख वस्तुओं की विशिष्टि	—	—	
55. आई एस : 11309-1985 लंगर सरियों और चट्टान डिब्रियों पर कर्षण परीक्षण करने की पद्धति	—	—	
56. आई एस : 11310-1985 बसूय गोंद की विशिष्टि	—	—	

इन भारतीय मानकों की प्रतियां भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर साह जकर मार्ग, नई दिल्ली और इसकी क्षेत्रीय कार्यालय:- बम्बई, कलकत्ता, चंडीगढ़ और मद्रास तथा शाखा कार्यालय अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल भुवनेश्वर, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, पटना और त्रिवेन्द्रम में बिक्री के लिए उपलब्ध हैं।

New Delhi, the 17th April, 1990

S.O. 1522 :—In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s) Particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1985-11-30.

THE SCHEDULE

Sl. No. and Title of the Indian Standards Established	No. and Title of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
(1)	(2)	(3)
1. IS 620—1985 Specification for wooden tool handles general requirements (fourth revision)	IS : 620—1975 Specification for general requirements for wooden tool handles (third revision)	
2. IS : 774—1984 Specification for flushing cisterns for water-closets and urinals (Other than plastic cisterns) (fourth revision)	IS : 774—1971 Specification for flushing cisterns for water-closets and urinals (valveless siphonic type) (third revision)	Established on 1985-07-31
3. IS : 974—1984 Method for determination of colour fastness of textile materials to steaming under atmospheric pressure (second revision)	IS : 974—1966 Method for determination of colour fastness of textile materials to steaming (first revision)	—
4. IS : 1238—1985 Specification for hurricane lanterns (fourth revision)	IS : 1238—1980 Specification for hurricane lanterns (third revision)	—
5. *IS : 2723—1985 Specification for ammonium bromide, pure and analytical reagent (first revision)	IS : 2723—1964 Specification for ammonium bromide, pure analytical reagent	*For purposes of Certification Marks Scheme : IS : 2723—1985 shall come into force with effect from 1986-10-16
6. IS : 3394—1985 Method for accelerated life test of electrical resistance alloys for heating elements (first revision)	IS : 3394—1965 Specification for method for accelerated life test of electrical resistance alloys for heating elements	—
7. IS : 3600 (Pt 7)—1985 Method of testing fusion welded joints and weld metal in steel Part 7 longitudinal root and face bend test on butt welds (second revision)	IS : 3600 (Part I)—1973 Code of procedure for testing of fusion welded joints and weld metal in steel : Part I general tests (first revision)	—
8. IS : 3829 (Pt 3)—1985 Specification for steam sterilisers : Part 3 Pressure sterilizers, vertical cylindrical type	—	Established on 1986-10-31
9. IS : 4208—1985 Specification for brush. stencil (second revision)	IS : 4208—1979 Specification for brush. stencil (first revision)	—
10. IS : 4493 (Pt. 7)—1983 Specification for hollow metallic waveguides : Part 7 circular waveguides	—	Established on 1984-04-30

(1)	(2)	(3)	(4)
11. IS : 4779—1985 Specification for leather sole and edge wax polishes (first revision)	IS : 4779—1968 Specification for leather sole and edge wax polish	Established 1985-09-30	on
12. IS : 5025—1985 Specification for gum karaya (second revision)	IS : 5025—1976 Specification for gum karaya (first revision)	—	—
13. IS : 5070—1985 Method for beam unnotched impact test for grey cast iron (first revision)	IS : 5070—1969 Method for beam unnotched impact test for gray cast iron	—	—
14. IS : 5189—1985 Specification for cold polymerised raw styrene-butadiene rubber (first revision)	IS : 5189—1969 Specification for cold polymerised raw styrene-butadiene rubber	—	—
15. IS : 5613 (Part 2/Sec 2)—1985 Code of practice for design, installation and maintenance of overhead power lines : Part 2 Lines above 11 kv and up to and including 220 kv Section 2 Installation and maintenance (first revision)	IS : 5613 (Part 2/Sec 2)—1976 Code of practice for design, installation and maintenance of overhead power lines : Part II Lines above 11kV and up to and including 220 kV, Section 2 Installation and maintenance.	—	—
16. IS : 5620—1985 Recommendations for structural design criteria for low head slide gates (second revision)	IS : 5620—1978 Recommendations for structural design criteria for low head slide gates (first revision)	—	—
17. IS : 5985—1985 Code of practice for handling and storage of bagged fertilizers (first revision)	IS : 5985—1971 Code of practice for handling and storage of bagged fertilizers	—	—
18. IS : 6080—1985 Specification for double ended clamps (first revision)	IS : 6080—1971 Specification for double ended clamps	—	—
19. IS : 6081—1985 Specification for plain clamps (first revision)	IS : 6081—1971 Specification for plain clamps	—	—
20. IS : 6089 (Pt 2)—1985 Specification for sensitive switches Part 2 Spdt. unsealed, type 1	—	—	—
21. IS : 6206—1985 Guide for selection, installation and maintenance of air compressor plants with operating pressure up to 10 bars (first revision)	IS : 6206—1971 Guide for selection and installation and maintenance of air compressor plants with operating pressures up to 10 bars	—	—
22. IS : 6623—1983 Specification for high strength structural nuts (first revision)	IS : 6623—1972 Specification for high tensile friction grip nuts	—	—
23. IS : 6641—1985 Specification for wooden disc for tents (first revision)	IS : 6641—1972 Specification for wooden disc for tents	—	—
24. IS : 6991—1985 Specification for radiographic cassettes (first revision)	IS : 6991—1973 Specification for radiographic cassettes	—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
25. IS : 7322—1985 Specification for specials for steel cylinder reinforced concrete pipes (first revision)	IS : 7322—1974 Specification for specials for steel cylinder reinforced concrete pipes	—	
26. IS : 7497—1985 Specification for high abrasion furnace (HAF) carbon black (first revision)	IS : 7497—1974 Specification for high abrasion furnace (HAF) carbon black	—	
27. IS : 8110—1985 Requirements for well screens and slotted pipes (first revision)	IS : 8110—1976 Requirements for well screens and slotted pipes	—	
28. IS : 8335 (Pt 3/Sec. 1)—1984 Specification for cellulosic papers for electrical purposes : Part 3 Specifications for individual materials Section 1 general purpose electrical paper	—	Established on 1985-08-31	
29. IS : 10322 (Part 4)—1984 Specification for luminaires : Part 4 Methods of tests	—	Established on 1985-06-30	
30. IS : 10702—1985 Specification for rubber hawai chappal (first revision)	IS : 10702—1983 Specification for rubber hawai chappal	—	
31. IS : 11122 (Pt I)—1985 Specification for letterpress printing plates and equipment : Part 1 Original printing plates	—	—	
32. IS : 11188 (Part I)—1985 Data sheet for aerial ropeway and cableways to be provided to intending purchaser and user : Part 1 Data to be supplied for aerial ropeways system for transportation of goods, surface	—	—	
33. IS : 11180 (Part I)—1985 Specification for kellys for direct rotary drilling Part 1 Square and hexagonal kellys	—	—	
34. IS : 11202—1984 Method for determination of lactic acid and lactates content in milk powder and similar Products	—	—	
35. IS : 11223—1985 Guidelines for fixing spillway capacity	—	—	
36. IS : 11242—1985 Specification for lumbo-sacral flexion-extension and lateral flexion control brace	—	—	

(1)	(2)	(3)	(4)
37.	IS : 11279—1985 Specification for braille slate	—	—
38.	IS : 11249—1985 Data sheet for selection of front and loaders	—	—
39.	IS : 11254—1984 Code of practice for dispensation of aviation fuel and allied products	—	—
40.	IS : 11265—1985 Glossary of terms pertaining to defects in yarns made from natural fibres	—	—
41.	IS : 11266—1985 Specification for flake resins for use in shell process in foundries	—	—
42.	IS : 11267—1985 Method of test for length distribution (wet classi- fication of fibre length.) of chryso- tile asbestos fibre using turner and newall classifier	—	—
43.	IS : 11270—1985 Technical re- quirements for ring-type hitches for agricultural trailers	—	—
44.	IS : 11273—1985 Specification for woven roving fabrics of 'E' glass fibre	—	—
45.	IS : 11275—1985 Method of test for determination of crudiness and grit content of asbestos fibre	—	—
46.	IS : 11276—1985 Method of test for determination of openness or fiberization of chrysotile as- bestos fibre by air permeability method using rapid surface area apparatus	—	—
47.	IS : 11281—1985 Manganese ore for the production of iron and steel making	—	—
48.	IS : 11292—1985 Method for determination of relative reduci- bility of iron oxides : lump ores, sinter and pellets	—	—
49.	IS : 11293 (Pt I)—1985 Guidelines for the design of grout curtains Part I earth and rockfill dams	—	—
50.	IS : 11294 (Part I)—1985 Specifica- tion for side scuttles for inland vessels : Part I General require- ments	—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
51. IS : 11296 (Part 2)—1985 Method for magnetic testing of TV ferrite components : Part 2 Flux measurement of corner correction magnet	—	—	—
52. IS : 11296 (Part 3)—1985 Method for Magnetic testing of TV ferrite components : Part 3 flux measurement of pin cushion correction magnet	—	—	—
53. IS : 11300—1985 Specification for caraway seeds	—	—	—
54. IS : 11308—1985 Specification for hydraulic setting thermal insulating castables for temperatures up to 1250°C	—	—	—
55. IS : 11309—1985 Method for conducting pull-out test on anchor bars and rock bolts	—	—	—
56. IS : 11310—1985 Specification for babul gum	—	—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the India Standards Institution, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices : --Bombay, Calcutta, Madras and Chandigarh and also from its branch offices at Ahmedabad, Bangalore Bhopal, Bhubaneswar, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivandrum.

[No. CMD/13 : 2]

नई दिल्ली, 18 अप्रैल, 1990

का०आ० 1523 :-- भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) की खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो पत्रद्वारा अधिसूचित करता है कि जिस/जिन भारतीय मानक/मानकों, का/कि विवरण नीचे अनुसूची में दिया गया है/दिए गए हैं, वह/वे दिनांक 1985-12-31 को स्थापित हो गया है/हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	निर्धारित भारतीय मानकों की पद संख्या एवं शीर्षक	नए भारतीय मानक द्वारा अधिसूचित भारतीय मानक या मानकों, यदि कोई हो, कि पद संख्या एवं शीर्षक	अल्प विवरण
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	आईएस : 394-1985 स्याही की विशिष्टि, कपड़े-चिह्नंकन वाली (दूसरा पुनरीक्षण)	आईएस : 394-1963 स्याही की विशिष्टि, कपड़े-चिह्नंकन वाली (पुनरीक्षण)	--
2.	आईएस : 487-1985 बुश की विशिष्टि, रंग रोगन और वानिश के लिए, अंडाकार फेंसले बंधे और गोल, फेरुल बंधे (तीसरा पुनरीक्षण)	आईएस : 487-1976 बुश की विशिष्टि, रंग रोगन और वानिश, (1) अंडाकार, फेरुल बंधे और (2) गोल, फेरुल बंधे (दूसरा पुनरीक्षण)	--

(1)	(2)	(3)	(4)
3. आई एस - 573-1985 ट्राइसोडियम फास्फेट की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	आई एस : 573 ट्राइसोडियम फास्फेट की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	---	---
4. आई एस : 832-1985 में सूत्रों में वेष्टन ज्ञान करने की पद्धतियां (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 832-1984 सूत्रों में वेष्टन ज्ञान करने की पद्धतियां	---	---
5. आई एस : 884-1985 अग्निशमन के लिए प्राथमिक सहायता होज-रील की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 884-1969 स्थिर संस्थापनों में अग्निशमन के लिए प्राथमिक सहायता होज-रील की विशिष्टि	---	---
6. आई एस : 1378-1985 स्पाही की विशिष्टि, चिह्नानक के लिए, अछिद्रित सतहों के लिए, (स्टेसिल प्लेट सहित और उसके रहित) (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 1379-1959 स्पाही की विशिष्टि, स्टेसिल, तेल आधार वाली, अछिद्रित सतहों पर चिह्नानक वाली वाछित रंग की	---	---
7. आई एस : 2470 (भाग 2)-1985 सेप्टिक टैंक के संस्थापनों की रीति संहिता भाग 2 सेप्टिक टैंक निःस्त्राव का निपटान और द्वितीयक उपचार (दूसरा पुनरीक्षण)	आई एस : 2470 (भाग 2)-1971 सेप्टिक टैंक के डिजाइन और निर्माण की रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	---	---
8. आई एस : 2490 (भाग 3)-1985 औद्योगिक निःस्त्रावों के लिए छूट सीमाएं भाग 3 चर्म-शोधन उद्योग (दूसरा पुनरीक्षण)	आई एस : 2490 (भाग 3)-1974 अंतरदेशीय सतही जलों में विस्तारित औद्योगिक सेवाओं के लिए छूट सीमाएं भाग 3 चर्मशोधन उद्योग (पहला पुनरीक्षण)	---	---
9. आई एस : 2490 (भाग 10)-1985 औद्योगिक निःस्त्रावों की छूट सीमाएं भाग 10 रबड़ उत्पादन उद्योग	---	---	---
10. आई एस : 3025 (भाग 13)-1983 जल और अर्थाशुद्ध जल के लिए नमूने लेने और परीक्षण (भौतिक और रासायनिक) की पद्धति, भाग 13 संतृप्त सूचक (कैल्शियम कार्बोनेट के संदर्भ में) (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 3025-1964 उद्योगों में प्रयुक्त जल के लिए नमूने लेने और परीक्षण भौतिक और रासायनिक) पद्धतियां	---	---
11. आई एस : 3114-1985 ढलवां लोहे के पाइप के विन्यास की रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 3114-1965 ढलवां लोहे के पाइप के विन्यास की रीति संहिता	---	---
12. आई एस : 3455 (भाग 1)-1985 सावे कार्य पुर्जों के प्रमाणन की रीति ; भाग 1 सूचक मापन उपकरण वाले सावे कार्य पुर्जों का निरीक्षण	---	---	---
13. आई एस : 3757-1985 संरचना कार्बनों की उच्च सामर्थ्य की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 3757-1972 उच्च तन्वयता वर्णन-पकड़-कार्बनों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	---	---
14. आई एस : 4006 (भाग 3)-1985 कागज और लुगड़ी में बनी पैकेजिंग सामग्री के परीक्षण की पद्धति भाग 3 (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 4006 (भाग 3) -1978 कागज और लुगड़ी में बनी पैकेजिंग सामग्री के परीक्षण की पद्धति भाग 3	---	---

(1)	(2)	(3)	(4)
15. आई एस : 4410 (भाग 11 अनुभाग 6)—1985 नदी घाटी परियोजना सम्बन्धी पारिभाषिक शब्दावली भाग 11 जल विज्ञान अनुभाग 6 भू-जल		—	—
16. आई एस : 4665 (भाग 2)—1984 सुवाह्य विद्युत मोटर चालित पुर्जों की विशिष्टि भाग 2 औजारों की विशेष अपेक्षाएं			
17. आई एस — 4714—1985 स्केलर की विशिष्टि, दन्त संख्या एस सी 1/2, 3/4 और 5/6 (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 4714—1968 स्केलर की विशिष्टि, परन्तु संख्या एस सी 1/2, 3/4 और 5/6		—
18. आई एस : 4930—1985 हवा भरे पट्टियों वाली पणुओं द्वारा खींचे जाने वाली गाड़ियों के लिए धुरी समुच्चयों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 4930—1968 पणुओं द्वारा खींचे जाने वाली गाड़ियों के धुरी समुच्चयों की मार्ग विशिष्टि		—
19. आई एस : 5428—(भाग 1)—1985 नलिकाकार प्रमापी कांचों की विशिष्टि भाग 1 स्तर प्रमापी के लिए नलिकाकार कांच (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 5428 (भाग 1)—1969 दाब पात्रों और व्यायलरों के लिए प्रमापी ग्लास की विशिष्टि; भाग 1 प्रमापी ग्लास		—
20. आई एस : 5428 (भाग 5)—1985 नलिकाकार प्रमापी कांच की विशिष्टि भाग 5 भाप व्यायलरों की फिटिंगों में प्रयुक्त होने वाली छेद के प्रमापी कांच (पहला पुनरीक्षण)			—
21. आई एस : 5578—1984 प्रतिरोधी चालकों के चिह्नांकन की मार्गदर्शिका (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 5578—1970 विद्युत रोधी चालकों के चिह्नांकन की मार्गदर्शिका		—
22. आई एस : 5579—1985 नियॉन टेस्टर की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 5579—1970 नियॉन टेस्टर की विशिष्टि		—
23. आई एस : 5897—1985 एलुमीनियम गॉर एलु- मीनियम मिश्र धातु बेल्टन छड़ और तार और मैग्नेशियम मिश्र धातु बेल्टन छड़ की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 5897—1970 एलुमीनियम गॉर एलुमीनियम मिश्र धातु बेल्टन छड़ और तार और मैग्नेशियम मिश्र धातु छड़ की विशिष्टि		—
24. आई एस : 6092 (भाग 6)—1985 उर्वरकों के नमूने लेने और परीक्षण में की पद्धतियों भाग 6 नमी और अणुद्धताएं ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 6092 (भाग 6)—1971 उर्वरकों के नमूने लेने और परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 6 नमी गॉर अणुद्धियाँ में ज्ञात करना		—
25. आई एस : 8038—1985 कोरोड कोटे परीक्षण द्वारा धात्विक और अन्य अकार्बनिक लेपनों की संक्ष- रण की प्रतिरोधिता के परीक्षण की पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण)	आई एस : 8038—1976 कोरोडकोटे परीक्षण द्वारा धात्विक और अन्य कार्बनिक लेपनों की संक्षरण प्रतिरोधिता के परीक्षण की पद्धतियाँ		—

(1)	(2)	(3)	(4)
26.	आई एस : 8161 (भाग 4)—1985 विश्वशालीयता परीक्षण उपस्कर की मार्गदर्शिका भाग 4 उपस्कर विश्वशालीयता ज्ञात करने के परीक्षणों में ज्ञात बिन्दु आकलन और विश्वास सीमाएं ज्ञात करने की कार्यविधि	---	---
27.	आई एस : 8607 (भाग 4)—1985 चिकित्सा पद्धति में प्रयुक्त विद्युत उपस्कर के लिए सामान्य और सुरक्षा श्रेणियाँ, भाग 4 अवांछित अथवा अत्यधिक विकिरण के विरुद्ध सुरक्षा	---	---
28.	आई एस : 9002 (भाग 13/अनुभाग 1)—1985 इलेक्ट्रॉनिकी और विद्युत मर्दों के लिए पर्यावरणीय परीक्षण के उपस्कर की विशिष्टि भाग 13 तापमान परीक्षण में परिवर्तन के लिए उपस्कर अनुभाग 1 दो कक्ष तंत्र	---	---
29.	आई एस : 9002 (भाग 13/अनुभाग 3)—1985 इलेक्ट्रॉनिक और विद्युत मर्दों के लिए पर्यावरणीय परीक्षण के उपस्कर की विशिष्टि भाग 13 तापमान परीक्षण के परिवर्तन के लिए उपस्कर अनुभाग 3-2 जलकुंडी वाले	---	---
30.	आई एस : 10236 (भाग 10) —1985 प्रकाशिक उपकरण के लिए मूलभूत जनवायु और टिकाऊता परीक्षणों की कार्यविधि भाग 10 कम परीक्षण	---	---
31.	आई एस : 10416—1982 तरल पावर से सम्बन्धित पारिभाषिक शब्दावली	---	---
32.	आई एस : 10461 (भाग 2)—1985 आसडेनाइटी स्टेनलेस स्टील इस्पात के अनुरकणकीय संक्षारण प्रतिरोधिता ज्ञात करने की पद्धति भाग 2 कापर टर्नीय की उपस्थिति में सल्फ्यूरिक अम्ल कापर सल्फेट माध्यम में संक्षारण परीक्षण (मोनोपैनी स्ट्रास परीक्षण)	---	---
33.	आई एस : 10994 (भाग 5)—1985 बन्दूकों के लिए कारतूसों की विशिष्टि भाग 5 एनबिल	---	---
34.	आई एस : 10994 (भाग 6) —1985 बन्दूकों के लिए कारतूसों की विशिष्टि भाग 6 प्रोपेलेंट	---	---
35.	आई एस : 11004 (भाग 1)—1985 गहराई में पानी निकालने के हथियारों के संस्थापन और अनुरक्षण की रीति संहिता भाग 1 संस्थापन	---	---
36.	आई एस : 11077—1984 मिट्टी और पानी सम्बन्धी पारिभाषिक शब्दावली	---	---

(1)	(2)	(3)	(4)
37. आई एस : 11171-1985 शुष्कनुमा पावर ट्रांस-फार्मों की विशिष्टि		---	---
38. आई एस : 11214-1984 समुच्चय और मुद्रित तार लगाने की प्रथवा मरम्मत बोर्डों की मार्ग-दर्शिका		---	---
39. आई एस : 11255 (भाग 2)—1985 स्थिर खोतों के निस्सावों के मापन की पद्धतियां भाग 2 सल्फर डाइआक्साइड		---	---
40. आई एस : 11260 (भाग 1)—1985 ए सी निर्गम स्थिर पावर प्रदायों की विशिष्टि भाग 1 रेटिंग और कार्यकारिता		---	---
41. आई एस : 11260 (भाग 2)—1985 ए सी निर्गम स्थिर पावर प्रदायों की विशिष्टि भाग 2 परीक्षण		---	---
42. आई एस : 11269-1985 परस्परगत पशुओं द्वारा खींचे जाने वाले वाहनों के लिए धुरी समुच्चयों की विशिष्टि		---	---
43. आई एस : 11271-1985 मृगफली रोपक की विशिष्टि		---	---
44. आई एस : 11277-1985 द्रव-चालित तरल पावर गैस भारित संवायकों, सैपरेटर वाले, के पदनाम और लक्षण मात्राओं की सिफारिशें		---	---
45. आई एस : 11282-1985 लोह अयस्क सूक्ष्म-कणों के प्रयोगशाला पाउंड-ग्रेट मिटरन परीक्षण के मार्गदर्शी सिद्धांत		---	---
46. आई एस : 11283-1985 लोह अयस्क (पाउंडर रूप में) लुगदी, अयस्क सिटर और छरों के मुकुकारी विन्दु ज्ञात करने की पद्धतियां		---	---
47. आई एस : 11286-1985 कठिन उपयोगों के लिए उच्च मिश्र धातु इस्पात निकल आधार और कोबाल्ट आधार निवेश इलाइयों की संरक्षण प्रतिरोधिता की विशिष्टि		---	---
48. आई एस : 11287-1985 पूल विद्युत्प्ररोधी टेस्टरो (मैग्नेटोजेनरेटर टाइप) की विशिष्टि		---	---
49. आई एस : 11288-1985 लकड़ी के सड़क के अतिरिक्त अन्य परिवहन के लिए सिफारिशें		---	---
50. आई एस : 11289-1985 कम्प्यूटर आधारित तंत्रों की कार्यकारिता मानिटर करने की रीति संहिता		---	---
51. आई एस : 11290-1985 कम्प्यूटर आधारित तंत्रों के प्रलेखन की रीति संहिता		---	---

(1)	(2)	(3)	(4)
52. आई एस : 11297 (भाग 1) - 1985 विद्युत प्रयो- जनों के लिए वाणिज्य के कपड़ों की विशिष्टि भाग 1 परिभाषाएं और सामान्य अपेक्षाएं		---	
53. आई एस : 11298 (भाग 1) - 1985 विद्युत प्रयो- जनों के लिए प्लास्टिक फिल्मों की विशिष्टि भाग 1 परिभाषाएं और सामान्य अपेक्षाएं		---	---
54. आई एस : 11314 - 1985 एक कठार जूट बीज ड्रिल के लिए हल औपचार की हल विशिष्टि		---	---
55. आई एस : 11321 - 1985 ग्रेफाइट क्रूसीबल के लिए ग्रेफाइट की विशिष्टि		---	---
56. आई एस : 11322 - 1985 उपकरण ट्रान्सफार्मरों में आंशिक विसर्जन मापन की पद्धति		---	---
57. आई एस : 11322 - 1985 अपने आप भरे जाने वाले स्वस्थ वर्क बनाने के यंत्रों की विशिष्टि		---	---
58. आई एस : 11329 - 1985 कठोर गतानुकूलक के लिए पंख नुमा ताप एक्सचेंजर की विशिष्टि		---	---
59. आई एस : 11330 - 1985 प्रशीतन तेल सेपरेटर की विशिष्टि		---	---
60. आई एस : 11336 - 1985 ब्लास्ट भट्टियों में में लौह निर्माण के लिए ताप द्वारा कठोर बनाए गए लौह प्रयस्क छरों के मार्गदर्शी सिद्धांत		---	---
61. आई एस : 11339 - 1985 अन्तःदेशीय जलयान के लिए तेल और ईंधन प्राप्ति के युग्मकों के आयाम		---	---
62. आई एस : 11341 - 1985 अन्तःदेशीय जलयानों के लिए पंपों के डेक छेदों के लिए बल्बनों की विशिष्टि		---	---
63. आई एस : 11345 - 1985 घरेलू प्रयोजनों के लिए सिलाई मशीन के लिए दोहन शाफ्टशैक की विशिष्टि		---	---
64. आई एस : 11352 - 1985 खाद्य तैलों और वनस्पति की पैकिंग के लिए नम्य पैकों की विशिष्टि		---	---

इन भारतीय मानकों की प्रतियां भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली और इसके क्षेत्रीय कार्यालय :- बम्बई, कलकत्ता, चंडीगढ़ और मद्रास तथा शाखा कार्यालय अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, पटना और त्रिवेन्द्रम के बित्री के लिए उपलब्ध है।

New Delhi, 18th April, 1990

S.O. 1523 :—In pursuance of clause(b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s), particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1985-12-31:

SCHEDULE

Sl. No.	No. and Title of the Indian Standards Established	No. and Title of the Indian Standard	Remarks, if any or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 394-1985 Specification For Ink, Cloth Marking (Second Revision)	IS : 394-1963 Specification For Ink, Cloth Marking (Revised)	—
2.	IS : 487-1985 Specification For Brushes, Paint And Varnish, Oval, Ferrule Bound And Round, Ferrule Bound (Third Revision)	IS : 487-1976 Specification For Brushes, Paint and Varnish, (i) Oval, Ferrule Bound and (ii) Round, Ferrule Bound (Second Revision)	—
3.	IS : 573-1985 Specification For Tri-sodim Phosphate (Third Revision)	IS : 573-1973 Specification for Tri-sodium Phosphate (Second Revision)	—
4.	IS : 832-1985 Methods For Determination of Twist in Yarn (First Revision)	IS : 832-1964 Method for Determination of Twist in Yarn	—
5.	IS : 884-1985 Specification for first-aid hose-red for fire fighting (first revision)	IS : 884-1969 Specification for first-aid hose-red for fire fighting for fixed installations	—
6.	IS : 1379-1985 Specification for ink, marking, for non-porous surfaces (with or without stencil plate) (first revision)	IS : 1379-1959 Specification for ink, stencil, oil base, for marking non-porous surfaces, colour as required	—
7.	IS : 2470 (Pt 2)-1985 Code of practice for installation of septic tanks: Part 2 Secondary treatment and disposal of septic tank effluent (second revision)	IS : 2470 (Part II)-1971 Code of practice for design and construction of septic tanks (first revision)	—
8.	IS : 2490(Pt 3)-1985 Tolerance limits for industrial Effluents: Part 3 Tanning industry (second revision)	IS : 2490 (Part 3)-1974 Tolerance limits for industrial effluents discharged into inland surface waters: Part 3 Tanning industry (first revision)	—
9.	IS : 2490 (Part 10)-1985 Tolerance limits for industrial effluents: Part 10 Rubber producing industry	—	—
10.	IS : 3025 (Part 13)-1983 Methods of sampling and test (physical and chemical) for water and waste water: Part 13 Saturation index (with respect to calcium carbonate) (first revision)	IS : 3025-1964 Methods of sampling and test (physical and chemical) for water used in industry	—
11.	IS : 3114-1985 Code of practice for laying of cast iron pipes (first revision)	IS : 3114-1965 Code of practice for laying of cast iron pipes	—
12.	IS : 3455 (Pt I)-1985 Gauging practice of plain workpieces Part I Inspection of plain workpieces with indicating measuring instruments	—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
13. IS : 3757-1985 Specification for high strength structural bolts (second revision)	IS : 3757-1972 Specification for high-tensile friction grip bolts (first revision)	—	—
14. IS : 4006 (Part 3)-1985 Methods of test for paper and pulp based packaging materials, Part 3 (first revision)	IS : 4006 (Part 3)-1978 Methods of test for paper and pulp based packaging materials, Part 3,	—	—
15. IS : 4410 (Part 11/Sec 6)-1985 Glossary of terms relating to river valley projects Part 11 Hydrology Section 6 Ground water	—	—	—
16. IS : 4665 (Part 2)-1984 Specification for portable electric otor-operated tools: Part 2 Specific requirements for tools	—	—	—
17. IS : 4714-1985 Specification for scalers, dental No. sc 1/2, 3/4 and 5/6 (first revision)	IS : 4714-1968 Specification for scalers, dental, No SC 1/2, 3/4 and 5/6	—	—
18. IS : 4930-1985 Specification for axle assembly for pneumatic-wheeled animal drawn vehicles (first revision)	IS : 4930-1968 Guide for axle assembly for animal drawn vehicles	—	—
19. IS : 5428 (Pat I)-1985 Specification for gauge glasses: Part I Tubular glasses for level gauges (first revision)	IS : 5428 (Part I)-1969 Specification for gauge glasses for pressure vessels and boilers: Part I Gauge glasses	—	—
20. IS : 5428 (Pt 5)-1985 Specification for gauge glasses Part 5 Port gauge glasses as used in fittings for steam boilers (first revision)	—	—	—
21. IS : 5578-1984 Guide for marking of insulated conductors (first revision)	IS : 5578-1970 Guide for marking of insulated conductors	—	—
22. IS : 5579-1985 Specification for neon testers (first revision)	IS : 5579-1970 Specification for neon testers	—	—
23. IS : 5897-1985 Specification for aluminium and aluminium alloy welding rods and wires and magnesium alloy welding rods (first revision)	IS : 5897-1970 Specification for aluminium and aluminium alloy welding rods and wire and magnesium alloy welding rods	—	—
24. IS : 6092 (Pt 6)-1985 Methods of sampling and test for fertilizers: Part 6 Determination of moisture and impurities (first revision)	IS : 6092 (Part 6)-1971 Methods of sampling and test for fertilizers : Part 6 Determination of impurities	—	—
25. IS : 8038-1985 Method of testing corrosion resistance of metallic and other non-organic coatings by corrodkote test (first revision)	IS : 8038-1976 Method of testing corrosion resistance of nicel-chromium plating by the corrodkote test	—	—
26. IS : 8161 (Pt 4)-1985 Guide for equipment reliability testing: Part 4 Procedure for determining point estimates and confidence limits from equipment reliability determination tests	—	—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
27.	IS : 8607 (Pt 4)-1985 General and safety requirements for electrical equipment used in medical practice: Part 4 Protection against unwanted or excessive radiation	---	---
28.	IS : 9002 (Pt 13/Sec 1)-1985 Specification for equipment for environmental tests for electronic and electrical items: Part 13 Equipment for change of Temperature test Section 1 Two chamber system	---	---
29.	IS : 9002 (Pt 13/Sec 3)-1985 Specification for equipment for environmental tests for electronic and electrical items: Part 13 Equipment for change of temperature test Section 3 Two baths	---	---
30.	IS : 10236 (Part 10)-1985 Procedure for basic climatic and durability test for optical instruments: Part 10 bump test	---	---
31.	IS : 10416-1982 Glossary of terms relating to fluid power	---	---
32.	IS : 10461 (Pt 2)-1985 Method for determination of resistance to intergranular corrosion of austenitic stainless steels: Part 2 Corrosion test in a sulphuric acid/copper sulphate medium in the presence of copper turnings (Monypenny strauss test)	---	---
33.	IS : 10994 (Pt 5)-1985 Specification for cartridges for shot guns: Part 5 Anvil	---	---
34.	10994 (Pt 6)-1985 Specification for cartridges for shot guns: Part 6 Propellant	---	---
35.	IS : 11004 (Pt 1)-1985 Code of practice for installation and maintenance of deepwell hand pumps: Part 1 Installation	---	---
36.	IS : 11077-1984 Glossary of terms on soil and water	---	---
37.	IS : 11171-1985 Specification for dry-type power transformers	---	---
38.	IS : 11214-1984 Guide for Repair or printed wiring boards and assemblies	---	---
39.	IS : 11255 (Pt 2)-1985 Methods for measurement of emissions from stationary sources: Part 2 Sulphur dioxide	---	---

(1)	(2)	(3)	(4)
40. IS : 11260 (Pt 1)–1985 Specification for stabilized power supplies, AC output: Part 1 Rating and performance	—	—	—
41. IS : 11260 (Pt 2)–1985 Specification for stabilized power supplies, AC output: Part 2 Tests	—	—	—
42. IS : 11269–1985 Specification for axle assembly for conventional animal-drawn vehicles	—	—	—
43. IS : 11271–1985 Specification for ground-nut planter	—	—	—
44. IS : 11277–1985 Recommendations for characteristic quantities and designation of hydraulic fluid power gas loaded accumulators with separators	—	—	—
45. IS : 11282–1985 Guideline for laboratory pot-grate sintering tests for iron ore fines	—	—	—
46. IS : 11283–1985 Method for determination of softening point of iron oxides (in powder form); lump ore sinter and pellets	—	—	—
47. IS : 11286–1985 Specification for corrosion resistant high alloy steel nickel base and cobalt base investment castings for severe applications	—	—	—
48. IS : 11287–1985 Specification for bridge insulations testers (magneto generator type)	—	—	—
49. IS : 11288–1985 Recommendations for off-road transportation of timber	—	—	—
50. IS : 11289–1985 Code of practice for performance monitoring of computer based systems	—	—	—
51. IS : 11290–1985 Code of practice for documentation of computer based systems	—	—	—
52. IS : 11297 (Pt I)–1985 Specification for varnished fabrics for electrical purposes Part 1 Definitions and general requirements	—	—	—
53. IS : 11298 (Part I)–1985 Specification for plastic films for electrical purposes: Part 1 Definitions and general requirements	—	—	—
54. IS : 11314–1985 Specification for furrow opener for single row jute seed drill	—	—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
55.	IS : 11321-1985 Specification for graphite crucibles	—	—
56.	IS : 11322-1985 Method for partial discharge measurement in instrument transformers	—	—
57.	IS : 11328-1985 Specification for self-contained automatic ice makers	—	—
58.	IS : 11329-1985 Specification for finned type heat exchanger for room air conditioner.	—	—
59.	IS : 11330-1985 Specification for refrigeration oil separator	—	—
60.	IS : 11336-1985 Guidelines for heat hardened iron ore pellets for iron making in blast furnaces	—	—
61.	IS : 11339-1985 Dimensions for couplings for oil and fuel reception for inland vessels	—	—
62.	IS : 11341-1985 Specification for covers for deck openings for pumps for inland vessels	—	—
63.	IS : 11345-1985 Specification for oscillating shaft crank for sewing machines for household purposes	—	—
64.	IS : 11352-1985 Specification for flexible packs for the packing of edible oils and vanaspati	—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Indian Standards Institution, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices:—Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its branch offices at Ahmadabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna, and Trivandrum.

[No. CMD/13 :2]

नई दिल्ली, 19 अप्रैल, 1990

का.आ. 1524— भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) की खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता कि है जिस/जिन भारतीय मानक/मानकों का/के विवरण नीचे अनुसूची में दिया गया है/दिए गए हैं, वह/वे दिनांक 1986-02-28 को स्थापित हो गया है/हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक की संख्या और शीर्षक	नए भारतीय मानक द्वारा प्रति क्रमित भारतीय मानक अथवा मानकों, यदि कोई हो, की संख्या और शीर्षक	टिप्पणी, यदि कोई हो
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 771 (भाग 2)—1985 कांचित अग्नि-लहपिट्टी के स्वच्छता उपकरण, भाग 2 रसोईघर और प्रयोगशाला हौदियों (सिकों) की विशेष अपेक्षाओं की विशिष्ट (तीसरा पुनरीक्षण)	IS: 771 (भाग 2)—1979 कांचित अग्नि-सह मिट्टी के स्वच्छता उपकरण, भाग 2 रसोई घर और प्रयोगशाला हौदियों (कों) की विशेष अपेक्षाओं की विशिष्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	—

(1)	(2)	(3)	(4)
2. IS : 771 (भाग 3/अनुभाग 2)—1985 कांचित अग्निसह मिट्टी के स्वच्छता उपकरण की विशिष्टि भाग 3 मूत्रालय के लिए विशेष अपेक्षाएं अनुभाग 2 स्टांल मूत्रालयों (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 771 (भाग 3/अनुभाग 2)—1979 कांचित अग्निसह मिट्टी के स्वच्छता उपकरण की विशिष्टि भाग 3 मूत्रालय के लिए विशेष अपेक्षाएं अनुभाग 2 स्टांल (दूसरा पुनरीक्षण)	—	
3. IS : 898—1985 रेटेड नारियल जटा-रेणो की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 898—1964—नारियल जटा रेणो की विशिष्टि (संशोधित)	—	
4. IS : 1091—1985—नाइट्रोमेल्लोज की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 1091—1976—नाइट्रो सेलुलोज की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	भा मा संस्था प्रमाणन मुहर योजना के उद्देश्य के लिए IS:1091-1985, 1986-10-16 से लागू होगा।	
5. IS : 1448—(भाग 28)—1985 पेट्रोल और इसके उत्पादों के परीक्षण की पद्धतियां (भाग 28) मोटर गैसोलिन और विमान ईंधन की आक्सीकरण स्थिरता (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 1448 (भाग 28)—1977 पेट्रोल और इसके उत्पादों के परीक्षण की पद्धतियां (भाग 28) मोटर गैसोलिन और विमान ईंधन की आक्सीकरण स्थिरता	—	
6. IS : 1885 (भाग 50)—1985 विद्युत तकनीकी शब्दावली भाग 50 दूर नियंत्रण (पहला पुनरीक्षण)	IS : 1885 (भाग एल)—1978 विद्युत तकनीकी शब्दावली भाग एल दूर नियंत्रण	—	
7. IS : 2490 (भाग 8)—1985 औद्योगिक बहि-स्त्रावों के लिए छूट सीमाएं, भाग 8 फॉस्फेटिक उर्वरक उद्योग (दूसरा पुनरीक्षण)	IS 2490 (भाग 8)—1976 भू-स्तर जल में औद्योगिक बहिस्त्रावों के विमर्जन, भाग 8 फॉस्फेटिक उर्वरक उद्योग की सह्यता सीमा (पहला पुनरीक्षण)	—	
8. IS : 3237 (भाग 1)—1995 विशेष प्रयोजन की सिरिजों की विशिष्टि, भाग 1 इन्सुलिन सिरिजें (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 3237—1980 अग्रस्त्वक सिरिजों की विशिष्टि, कम क्षमता वाली (पहला पुनरीक्षण)	—	
9. IS : 3237 (भाग 2)—1985 विशेष प्रयोजन के लिए सिरिजों की विशिष्टि, भाग 2 ट्यूबर-क्यूलिन सिरिजें (दूसरा पुनरीक्षण)	—यथोपरि—	—	
10. IS : 3489—1985 इन्सुलकृत इस्पात के तहाने के टब की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3489—1966 इन्सुलकृत इस्पात के तहाने के टब की विशिष्टि	—	
11. IS : 1660 (भाग 1)—1985 प्राकृतिक रबड़ के पुनरीक्षण की जांच पद्धतियां, भाग 1 गन्द एन आर 1 ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 1660 (भाग 1)—1972 प्राकृतिक रबड़ की परीक्षण पद्धतियां, भाग 1 मानक यौगिक में गन्द वाष्पशील पदार्थ, भस्म कुल तांबा, मैंगनीज लोहा, रबड़ हाइड्रो-कार्बन, विस्कोसता आक्साइटी (विस्कोसता डिस्क शिफ्टिंग), और मिश्रण और रबड़ का बदकनीकरण ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	—	

(1)	(2)	(3)	(4)
12.	IS : 3660 (भाग 2)—1985 प्राकृतिक रबड़ के परीक्षण की पद्धति, भाग 2 बाष्पणीय पदार्थ स्वायत्त : 2 ज्ञात करना	IS : 3660 (भाग 2)—1968 प्राकृतिक रबड़ परीक्षण पद्धतियाँ, भाग 2 विनाशक निष्कषित और गाइडोजी अंश ज्ञान करना	—
13.	IS : 4665 (भाग 1)—1984 युवाह्व विद्युत के मोटरचालित औजारों की विशिष्टि भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ और परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4665 (भाग 1)—1968 युवाह्व विद्युत के मोटर चालित औजार की विशिष्टि	—
14.	IS : 4803—1985 क्लोरीनित जल (तरल-ताल जल) के प्रति वस्त्र सामग्रियों का रंग परीक्षण करने की पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4803—1968 क्लोरीनित जल (तरल-ताल जल) के प्रति वस्त्र सामग्रियों का रंग परीक्षण करने की पद्धतियाँ	—
15.	IS : 4947—1985 अग्नि शामक में प्रयुक्त गैस कारतूस की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 4947—1977 अग्नि शामक में प्रयुक्त गैस कारतूस की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—
16.	IS : 5409 (भाग 1)—1985 मिट्टी सुधार के रूप में कृषि चूना सामग्रियों की विशिष्टि भाग 1 जलयोजित चूने और जल-हुए चूना (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5409—1969 कृषि चूना सामग्रियों की विशिष्टि	—
17.	IS : 5409 (भाग 2)—1985 मिट्टी सुधार के रूप में कृषि चूना सामग्री की विशिष्टि भाग-2 चूना पत्थर और डोलोमाइट (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5409—1969 कृषि चूना सामग्रियों की विशिष्टि	—
18.	IS : 5428 (भाग 2)—1985 गेज ग्लास की विशिष्टि भाग 2 नलिकाकार गेज ग्लास के लिए रक्षक ग्लास (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5428 (भाग 2)—1969 नलिकाकार गेज ग्लासों के लिए दाघ पात्र और वायलर, की विशिष्टि, भाग 2 नलिकाकार गेज ग्लास के लिए रक्षक ग्लास	—
19.	IS : 6630—1985 उच्च ताप भाप मेवाओं के लिए जोड़ रहित फेरिटिक मिश्रण इस्पात पाइपों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6630—1972 उच्च ताप मेवाओं के लिए जोड़ रहित फेरिटिक मिश्रण इस्पात पाइपों की विशिष्टि	—
20.	IS : 7090—1985 द्रुत मिश्रण युक्तियों के मार्गदर्शी सिद्धान्त (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7090—1973 द्रुत मिश्रण युक्तियों के मार्गदर्शी सिद्धान्त	—
21.	IS : 7166—1985 सैल्युलोस गौण एंसीटेड फ्लैक की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7166—1974 सैल्युलोस गौण एंसीटेड फ्लैक की विशिष्टि	—
22.	IS : 7337—1985 परियोजना नेटवर्क विश्लेषण की पारिभाषिक शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7337—1971 परियोजना नेटवर्क विश्लेषण की पारिभाषिक शब्दावली	—

(1)	(2)	(3)	(4)
23. IS : 9608—1985 आईएसओ मीटररी पेंच चूड़ियों (साइज रेंज एन 40 से अधिक 120 मी तक या सहित) के ओ और नो-गो स्क्रू प्लग और गेज और स्क्रू चैक प्लग गेज के प्रमापी घटकों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 9608—1980 आईएसओ मीटररी पेंच चूड़ियां (साइज रेंज एन 40 से अधिक 120 मी तक या सहित)	—	—
24. IS : 9610—1985 आईएसओ मीटररी पेंच चूड़ियां (साइज रेंज एन 1 से एन 100) के लिए गो और नो गो स्क्रू रिंग गेज प्रमापी की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 9610—1980 आईएसओ मीटररी स्क्रू धागे (आकार दूरी 1 मिमी तक या सहित 100 मिमी) के प्रवेश और अप्रवेश स्क्रू बल्य प्रमापी के लिए प्रमापी मदस्य की विशिष्टि	—	—
25. IS : 10028 (भाग 1)—1985 ट्रांसफार्मरों के चुनाव संस्थापन और रख-रखाव की रीति संहिता	—	—	—
26. IS : 10322 (भाग 3)—1984 प्रकाशपंज की विशिष्टि भाग 3 स्क्रू और स्क्रू रहित टमिनल	IS : 6585—1972 प्रकाश फिटिंग के लिए स्क्रू रहित टमिनल और विद्युती संयोजनों की विशिष्टि	—	—
27. IS : 10463 (भाग 2)—1985 बल्कप्रहस्तन उपस्कर की पारिभाषिक शब्दावली, भाग 2 चट्टा लगाने, भारण और रिक्लोमिंग उपस्कर	—	—	—
28. IS : 11172 (भाग 1)—1985 संख्यातः नियंत्रक मशीन औजार के लिए औजार शैंकों की सिफारिशें (स्थायी किस्म के औजार) भाग 1 बेलनाकार औजार	—	—	—
29. IS : 11205—1984 फर्श के लिए वस्त्र मज्जा का वर्गीकरण एवं पारिभाषिक शब्दावली	—	—	—
30. IS : 11255 (भाग 3)—1985 स्थायी स्रोतों से उत्सर्जन की मापन पद्धतियां भाग 3 प्रवाह	—	—	—
31. IS : 11274—1985 पुनियाने वाली फिरकी होल्डर की विशिष्टि	—	—	—
32. IS : 19306—1985 तारलेखी रिवन, सूती की विशिष्टि	—	—	—
33. IS : 11334—1984 आवर्ति नियंत्रण और चुनाव के लिए दाब वैद्युत चीनी मिट्टी के अनुनादक और अनुनादक इकाइयों की मापन पद्धतियां	—	—	—
34. IS : 11355—1984 समुद्री पाइप कार्य में प्रयुक्त ढलवां लोहे के गेट वाल्व की विशिष्टि	—	—	—
35. IS : 11349—1985 आवेग परीक्षणों के लिए दोलनदर्शी और शिखर वोल्टतामापी की विशिष्टि	—	—	—
36. IS : 11356—1985 स्टियरिन ब्यूटाडीन रबड़ क्षीर की विशिष्टि	—	—	—
37. 11360—1985 स्वचालित विद्युत अग्नि चेतावनी प्रणाली के लिए धूम्र संसूचक की विशिष्टि	—	—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
38. IS : 11367—1985 यथु आकाश फ प्रयोजन के लिए वस्त्र सामग्री से संबंधित पारिभाषिक शब्दावली	---	---	---
39. IS : 11368 (भाग 1)—1985 वेल्डिंग पूरण भासग्रियों की कोटिंग और देशी और वर्गीकरण की तुलना हस्तचालित धातु आर्क वेल्डिंग के लिए, भाग 1 फलकम विलगित मृदु इस्पात और मध्यम तनन इस्पात स्टिक इलेक्ट्रोड्स	---	---	---
40. IS : 11369—1985 शहद के लिए कांच के सर्वांग की विशिष्ट	---	---	---
41. IS : 11374—1985 खाद्य में मोनोक्रोटोफॉम अवशिष्ट ज्ञात करने की पद्धति	---	---	---
42. IS : 11375—1985 प्रसाधन सामग्रियों के उद्योग के लिए मूगफली तेल की विशिष्ट	---	---	---
43. IS : 11376—1985 प्रसाधन उद्योग के लिए तिल के तेल की विशिष्ट	---	---	---
44. IS : 11377—1985 प्रसाधनों के लिए स्वास्थ्य उत्पादों के मार्गदर्शी सिद्धान्त	---	---	---
45. IS : 11379—1985 मिलिंग आर्बर के अवधारण पेच के लिए रिचों की विशिष्ट	---	---	---
46. IS : 11381—1985 निष्कर्षक काँटर पिन की विशिष्ट	---	---	---
47. IS : 11392—(भाग 1/अनुभाग 1)—1985 मुद्रित परिपथ बोर्ड माऊंटिंग के लिए पाँटकोर के सहायकांगों के आयाम भाग 1 साइज 18-11 (मिमी) सेक्शन 1 किस्म 1 के पाँटकोर के लिए	---	---	---

इन भारतीय मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक संस्था, 9 बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110002 और इसके क्षेत्रीय कार्यालयों:—बम्बई, कलकत्ता, चंडीगढ़ और मद्रास और शाखा कार्यालयों अहमदाबाद, बंगलोर, भोपाल, भुवनेश्वर, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, पटना और त्रिवेन्द्रम में विक्री के लिए उपलब्ध हैं।

[सं. के.प्र. बी/13 : 2]

New Delhi, the 19th April, 1990

S.O. 1524 :—In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s) particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1986-02-28.

SCHEDULE

Sl. No.	No. and Title of the Indian Standards Established	No. and Title of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard.	Remarks, if any.
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 771 (Part-2)—1985 Specification for glazed fire-clay sanitary appliances : Part 2 Specific requirements of kitchen and laboratory sinks (third revision)	IS : 771 (Part II)—1979 Specification for glazed fire-clay sanitary appliances: Part II Specific requirements of kitchen and laboratory sinks (second revision)	

(1)	(2)	(3)	(4)
2. IS : 771 (Part 3/Sec 2)—1985 Specification for glazed fire-clay sanitary appliances : Part 3 Specific requirements of urinals Section 2 Stall urinals (third revision)	IS : 771 (Part III/Sec 2)—1979 Specification for glazed fire-clay sanitary appliances : Part III Specific requirements of urinals, Section 2 Stall Urinals. (second revision)	..	
3. IS : 898—1985 Specification for retted coir fibre (second revision)	IS : 898—1964 Specification for coir fibre (revised)		
4. *IS : 1091—1985 Specification for nitrocellulose (third revision)	IS : 1091—1976 Specification for nitrocellulose (second revision)		*For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS : 1091—1985 shall come into force with effect from 1986-10-16.
5. IS : 1448 (P: 28)—1985 Methods of test for petroleum and its products (P:28) oxidation stability of motor gasoline and aviation fuels (third revision)	IS : 1448 (P:28)—1977 Methods of test for petroleum and its products : P: 28 Oxidation stability of motor gasoline and aviation fuels (second revision)	..	
6. IS : 1885 (Part 50)—1985 Electro- technical vocabulary Part 50 Telecontrol (first revision)	IS : 1885 (Part L)—1978 Electrotechnical Vocabulary : Part L Telecontrol	..	
7. IS : 2490 (Part 8)—1985 Tole- rance limits for industrial effluents: Part 8 Phosphatic fertilizer industry (second revision)	IS : 2490 (Part 8)—1976 Tolerance limits for industrial effluents discharged into inland surface water : Part 8 Phosphatic fertilizer industry (first revision)	..	
8. IS : 3237 (Part 1)—1985 Specifi- cation for special purpose syringes: Part 1 Insulin syringes (second revision)	IS : 3237—1980 Specification for hypodermic syringes, small capacity (first revision)		
9. IS : 3237 (Part 2)—1985 Speci- fication for special purpose syringes: Part 2 Tuberculin syringes (second revision)	-Do-	..	
10. IS : 3489—1985 Specification for enamelled steel bath tubs (first revision)	IS : 3489—1966 Specification for enamelled steel bath tubs	..	
11. IS : 3660 (Part I)—1985 Methods of test for natural rubber Part I Determination of dirt NR : I (second revision)	IS : 3660 (Part I)—1972 Methods of test for natural rubber: Part I Deter- mination of dirt, volatile matter, ash, total copper, manganese, iron, rubber hydro- carbon, viscosity (shearing disc visco- meter), and mixing and vulcanizing of rubber in a standard compound. (first revision)	..	

(1)	(2)	(3)	(4)
12.	IS : 3660 (Part 2)—1985 Methods of test for natural rubber Part 2 Determination of volatile matter NR : 2 (second revision)	IS : 3660 (Part II)—1968 Methods of test for natural rubber : Part II Determination of solvent extract and nitrogen content.	..
13.	IS : 4665 (Part I)—1984 Specification for portable electric motor-operated tools : Part 1 General requirements and tests (first revision)	IS : 4665 (Part I)—1968 Specification for portable motor-operated tools.	..
14.	IS : 4803—1985 Method for determination of colour fastness of textile materials to chlorinated water (swimming-bath water) (first revision)	IS : 4803—1968 Method for determination of colour fastness of textile materials to chlorinated water.	
15.	IS : 4947—1985 Specification for gas cartridges for use in the fire extinguishers (second revision).	IS : 4947—1977 Specification for gas cartridges for use in fire extinguishers (first revision)	..
16.	IS : 5409 (Part I)—1985 Specification for Agricultural liming materials as soil amendments : Part 1 Hyderabad lime and burnt lime (first revision)	IS : 5409—1969 Specification for agricultural liming materials	
17.	IS : 5409 (Part 2)—1985 Specification for agricultural liming materials as soil amendments : Part 2 Limestone and dolomite (first revision)	IS : 5409—1969 Specification for agricultural liming materials	..
18.	IS : 5428 (Part 2)—1985 Specification for gauge glasses : Part 2 Protector glasses for tubular gauge glasses (first revision)	IS : 5428 (Part II)—1969 Specification for gauge glasses for pressure vessels and boilers Part II Protector glasses for tubular gauge glasses	..
19.	IS : 6630—1985 Specification for seamless ferritic alloy steel pipes for high temperature steam services (first revision)	IS : 6630—1972 Specification for seamless ferritic alloy steel pipes for high temperature service	..
20.	IS : 7090—1985 Guidelines for rapid mixing devices (first revision)	IS : 7090—1973 Guideline for rapid mixing devices	..
21.	IS : 7166—1985 Specification for cellulose secondary acetate flakes (first revision)	IS : 7166—1974 Specification for cellulose acetate flakes	..

(1)	(2)	(3)	(4)
22. IS : 7337—1985 Glossary of terms in project network analysis (first revision)	IS : 7337—1974 Glossary of terms in network analysis.	..	..
23. IS : 9608—1985 Specification for gauging members for go and No go screw plug gauges and screw check plug gauges for ISO metric screw threads (size range above M 40 upto and including M120) (first revision)	IS : 9608—1980 Specification for gauging member for go and No go screw plug gauges and screw check plug gauges for ISO metric screw threads (size range above M 40 upto and including M 120) size A 4	..	..
24. IS : 9610—1985 Specification for go and No go screw ring gauges for ISO metric screw threads (size range from M1 up to and including M100) (first revision).	IS : 9610—1980 Specification for gauging members for go and No go screw ring gauges for ISO metric screw threads (size range from 1mm upto and including 100mm) size A4	..	..
25. IS : 10028 (Part I)—1985 Code of practice for selection, installation and maintenance of transformers : Part I Selection.		..	..
26. IS : 10322 (Part 3)—1984 Specification for luminaires : Part 3 Screw and screwless terminals	IS : 6585—1972 Specification for screwless terminal and electrical connections for lighting fittings	..	..
27. IS : 10463 (Part 2)—1985 Glossary of terms for bulk handling equipment Part 2 Stacking, loading and reclaiming equipment	..	..	..
28. IS : 11172 (Part 1)—1985 Recommendations for tool shanks for numerically controlled machine tools (tool stationary type); Part I cylindrical shanks	..	..	..
29. IS : 11205—1984 Classification and terminology and textile floor coverings	..	..	..
30. IS : 11255 (Part 3)—1985 Methods for measurement of emissions from stationary sources; Part 3 Flow rate	..	..	..
31. IS : 11274—1985 Specification for roving bobbin holders	..	..	..
32. IS : 11306—1985 Specification for teleprinter ribbon, cotton	..	..	..
33. IS : 11334—1984 Methods of measurement for piezoelectric ceramic resonators and resonator units for frequency control and selection	..	..	..

(1)	(2)	(3)	(4)
34. IS : 1335—1984	Specification for cast iron gate valves for use in marine pipework system.	..	..
35. IS : 11349—1985	Specification for oscilloscopes and peakvoltmeters for impulse tests	..	..
36. IS : 11356—1985	Specification for styrenebutadiene rubber latex	..	..
37. IS : 11360—1985	Specification for smoke detectors for use in automatic electrical fire alarm system.	..	..
38. IS : 11367—1985	Glossary of terms relating to textile materials for aerospace purposes	..	..
39. IS : 11368 (Part I)—1985	Comparison for Indian and overseas classification and coding of welding filler materials: Part I Flux coated mild steel and medium tensile steel stick electrodes for manual metal-arc welding	..	..
40. IS : 11369—1985	Specification for glass honey jars	..	..
41. IS : 11374—1985	Method for determination of monocrotophos residues in foods	..	..
42. IS : 11375—1985	Specification for groundnut oil for cosmetic industry	..	..
43. IS : 11376—1985	Specification for sesame oil cosmetic industry	..	..
44. IS : 11377—1985	Guidelines for hygienic manufacture for cosmetics	..	..
45. IS : 11379—1985	Specification for wrenches for rataining screw for milling arbor	..	..
46. IS : 11381—1985	Specification for extractor cotter pin	..	..
47. IS : 11392 (Pt 1/Sec 1)—1985	Dimensions of mounting accessories of pot cores for printed circuit board mountings : Part 1 For pot cores of size 18 × 11 (mm) Section 1 Type 1	..	..

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Indian Standard Institution, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and from Regional Offices 9:—Bombay, Calcutta, Madras and Chandigarh and also from its branch offices at Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneshwar, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivandrum.

नई दिल्ली, 19 अप्रैल, 1990

का.आ. 1525.—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) की खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिस/जिन भारतीय मानक/मानकों, का/के विवरण नीचे अनुसूची में दिया गया है/दिए गए हैं, वह/वे दिनांक 1986-3-31 को स्थापित हो गया है/हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक की संख्या और शीर्षक	नए भारतीय मानक द्वारा टिप्पणी, प्रतिक्रमित भारतीय मानक अथवा मानकों, यदि कोई हो, की संख्या और शीर्षक	टिप्पणी, यदि कोई हो
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 947—1985 अग्नि शामक उपयोग के ट्रेलर अग्नि पंपों के लिए कर्षण टेंडरों की कार्य-अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	IS : 947: 1968 अग्नि शामक उपयोग के ट्रेलर अग्नि पंपों के लिए कर्षण टेंडरों	—
2.	IS : 949—1985 अग्नि शामक उपयोग के लिए आपातीय (बचाव) टेंडरों की कार्य-अपेक्षाएं। (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 949—1967 सामान्य उद्देश्यों के लिए अग्नि शामक उपयोग के बचाव और आपाती टेंडर (पहला पुनरीक्षण)	—
3.	IS : 1200 (भाग 17)—1985 भवन और सिविल इंजीनियरी कार्यों की मापन पद्धतियां भाग 17 हवाई क्षेत्र पट्टियों वाले सड़क कार्य। (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 1200 (भाग 17)—1969 भवन और सिविल इंजीनियरी कार्यों की मापन पद्धतियां भाग 17 हवाई क्षेत्र पट्टियों वाले सड़क कार्य (दूसरा पुनरीक्षण)	—
4.	IS : 1887—1985 कटे जूट सूत की विशिष्ट। (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 1887—1978 कटे जूट सूत की विशिष्ट। (पहला पुनरीक्षण)	—
5.	IS : 2013—1985 टी-खाचों के आयाम (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 2013—1974 टी-स्लोट (पहला पुनरीक्षण)	—
6.	IS : 2196—1985 वायु आकाशीय प्रयोजनों के लिए लिनन सिलाई धागे की विशिष्ट। (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 2196—1966 वायु आकाशीय प्रयोजनों के लिए लिनन सिलाई धागे की विशिष्ट। (संशोधित)	—
7.	IS : 2237—1985 हिमशीलित क्षींगा (श्रिम्प) मछली की विशिष्ट। (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 2237—1971 हिमशीलित क्षींगा (श्रिम्प) मछली की विशिष्ट। (पहला पुनरीक्षण)	—
8.	IS : 2506—1985 कंकरीट कम्पिन्न स्क्रीड बोर्ड कस्म की सामान्य अपेक्षाएं। (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2506—1964 स्क्रीड बोर्ड कंकरीट कम्पिन्न	—
9.	IS : 3012—1985 क्रोम मैंगनीज की विशिष्ट। (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3012—1965 क्रोम मैंगनीज की विशिष्ट।	—

(1)	(2)	(3)	(4)
10.	IS : 3070 (भाग 1)—1985 प्रत्यावर्ती करेंट तंत्रों के लिए प्रोत्कर्ष प्रगाही की विशिष्ट । भाग 1—अरेखिक प्रतिरोधक प्रोत्कर्ष प्रगाही (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 3070 (भाग 1)—1974 प्रकाश प्रगाही प्रत्यावर्ती करेंट प्रणाली की विशिष्ट भाग 1 अरेखिक प्रतिरोधक कस्म प्रकाश प्रगाही के लिए (पहला पुनरीक्षण)	—
11.	IS : 3237 (भाग 3)—1985 विशेष उपयोग के लिये सिरिजों की विशिष्ट : भाग 3—बी सी जी सिरिजों (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 3237—1980 अधलक सिरिजों की विशिष्ट, कम क्षमता वाली । (पहला पुनरीक्षण)	—
12.	IS : 5505—1985 लहुकोर वाली बचाव कुल्हाड़ी बिना बेंज वाली की विशिष्ट । (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5505—1969 बहुकोर वाली बचाव कुल्हाड़ी बिना बेंज वाली की विशिष्ट ।	—
13.	IS : 5613 (भाग 1/खंड 2)—1985 डिजाइन, संस्थापन और रखरखाव की संहिता के लिए शिरोपरिप्रेषण लाइनें—भाग I—II कितना तक की लाइनों अनुभाग 2—संस्थापन और रख- रखाव । (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5613 (भाग 1/खंड 1)—1971 डिजाइन, संस्थापन और रखरखाव की संहिता के लिए शिरोपरिप्रेषण लाइनें— भाग I—II कितना तक की लाइनों, अनुभाग 2—संस्थापन और रखरखाव ।	—
14.	IS : 5863—1985 खान्न वस्तुओं में मालाधियां अवशिष्टों ज्ञात करने की पद्धति । (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5863—(भाग 2)—1970 मालाधियान अवशिष्टों, ज्ञात करने की की पद्धति भाग 1—धान्य और तेल तिलहन	—
15.	IS : 5951—1985 वाह्यी अनावरण द्वारा वस्त्र सामग्रियों में रंग पक्कापन ज्ञात करने की पद्धति । (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5951—1970 वाह्यी अनावरण द्वारा वस्त्र सामग्रियों में रंग पक्कापन ज्ञात करने की पद्धति ।	—
16.	6065 (भाग 1)—1985 नदी घाटी परियोजना के लिये भू-वैज्ञानिक और भू-तकनीकी मानचित्रों की तैयारी की सिफारिशें । भाग 1—पैमाने । (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6065 (भाग 1)—1987 नदी घाटी परियोजना के लिए भू-वैज्ञा- निक और भू-तकनीकी मानचित्रों की तैयारी की सिफारिशें । भाग 1—पैमाने	—
17.	IS : 6152—1985 जैनन आर्क लैप द्वारा वस्त्र सामग्रियों के रंग पक्कापन ज्ञात करने की पद्धति । (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6152—1971 जैनन आर्क लैप द्वारा वस्त्र सामग्रियों के रंग पक्कापन ज्ञात करने की पद्धति ।	—
18.	IS : 6569 (भाग 4)—1985 हुलाई धारक से संबंधित परिभाषिक शब्दावली भाग 4—विशेष नौमार धारक (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6569—1972 हुलाई धारक से संबंधित परिभाषिक शब्दावली भाग 4—विशेष नौमार धारक	—
19.	IS : 6832—1985 बाल्टी और बाल्टी उत्पापक के लिए फिक्सिंग स्कू और वाशर की विशिष्ट । (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6832—1973 बाल्टी और बाल्टी उत्पापक के लिए फिक्सिंग स्कू पेज और वाशर की विशिष्ट ।	1986-01-31 में स्थापित

(1)	(2)	(3)	(4)
20. IS : 8607 (भाग 7)—1985 चिकित्सा पद्धति में प्रयुक्त विद्युत उपकरणों की सामान्य और सुरक्षा अपेक्षाएं। भाग 7—संरचना।	—	—	—
21. IS : 8712 (भाग 7)—1985 पोत निर्माण में आयातों के समन्वय के मार्गदर्शी सिद्धान्त। भाग 7—अनुबंधों, फिटिंगों और उपकरणों के लिए समन्वय साइजें।	—	—	—
22. IS : 8935—1985 विद्युत सोलेनॉयड प्रचालित एक्च्यूएटर की विशिष्ट। (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8935—1978 विद्युत सोलेनॉयड की प्रचालित एक्च्यूएटर की विशिष्ट।	—	—
23. IS : 9002 (भाग 10/खंड 1)—1985 इलैक्ट्रॉनिक और विद्युत वस्तुओं के वायुमंडलीय परीक्षणों के उपकरणों की विशिष्ट। भाग-10—प्रघात परीक्षण मशीन; अनुभाग 1—मुफत पतन किस्म।	—	—	—
24. 9622 (भाग 5)—1985 उपकरण की अनुरक्षणीयता की मार्गदर्शिका; भाग 5—डिजाइन फेज के दौरान अनुरक्षणीयता अध्ययन।	—	—	—
25. IS : 10005—2985 कुछ निश्चित अन्य इकाइयों और गणकों के लिए एस आई इकाइयों को रूपांतरित। (पहला पुनरीक्षण)	—	—	—
26. IS : 10236 (भाग 2)—1985 प्रकाशिक यंत्रों के टिकाउपन और आधारभूत जलवायवीय परीक्षणों की कार्यविधि। भाग 2—कम्पन परीक्षण	—	—	—
27. IS : 1091—(भाग 3)—1985 स्वचालित गाड़ियों के लिए हवा भरे टायरों की विशिष्ट। भाग 3—यात्री गाड़ियों के विकर्ण प्लॉई के लिए।	—	—	—
28. IS : 11065 (भाग 2)—1985 अक्षमिति प्रक्षेपण के लिए आरेखण रीति। भाग 2—द्विप्रयासी प्रक्षेपण।	—	—	—
29. IS : 11182 (भाग 1)—1984 विद्युत उपकरणों की रोधन प्रणाली की मूल्यांकन मार्गदर्शिका; भाग 1—पहचान, मूल्यांकन और काल प्रभावन क्रियाविधि।	—	—	—
30. IS : 11228—1985 स्वचालित गेट के लिए पेंच उच्चावकों के डिजाइन की सिफारिशें।	—	—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
31.	IS : 11255 (भाग 1)—1985 स्थिर स्रोतों से उत्सर्जन के मापन की पद्धतियों; भाग 1—विविक्त पदार्थ।	—	—
32.	IS : 11295—1985 सामान्य प्रयोजनों की तरंगयधिका के लिए विषीय युग्मकों की विशिष्ट।	—	—
33.	IS : 11350—1985 मज्जायुक्त कच्ची ऊन के नमूने लेने की पद्धति।	—	—
34.	IS : 11357—1985 शुष्क उत्पादों के लिए धारकों की विशिष्ट।	—	—
35.	IS : 11371—1985 पिटवां इस्पात उत्पादकों के मैक्रोटेक परीक्षण की पद्धति।	—	—
36.	IS : 11373—1985 लोह भ्रयस्क बारीक चूर्ण की प्रयोगशाला चकती के लिए गूटिकायन के मार्गदर्शी सिद्धान्त।	—	—
37.	IS : 11385—1985 नहरों और आरपार नालियों के लिए भ्रयस्तन भ्रयवेषण की रीति संहिता।	—	—
38.	IS : 11392 (भाग 2/अनुभाग 1)—1985 मुद्रित सर्किट बोर्ड माऊंटिंग के लिए परिकोडों के माऊंटिंग सहायकांग के आयाम; भाग 2—26 × 16 (मिमी) साइज के पाँट क्रोडों के लिए; अनुभाग 1—प्रकार।	—	—
39.	IS : 11392 (भाग 3/अनुभाग 1)—1985 मुद्रित सर्किट माऊंटिंग के परिकोडों की माऊंटिंग सहायकांग के आयाम; भाग 2—30 × 19 (मिमी) साइज के परिकोड के लिए; अनुभाग 1—प्रकार।	—	—
40.	IS : 11394—1985 प्लासों की विशिष्ट, दूर-सिरा कर्तन वाले सुरक्षा पकड़ वाले दन्तीय	—	—
41.	IS : 11395—1985 तापसूचक 220 वाले टेप लिपटे गोल तांबे के तारों की विशिष्ट।	—	—
42.	IS : 11396—1985 खाद्यान्नों के संग्रहणीयता (सुरक्षासंग्रहण जीवन) ज्ञात करने की परीक्षण पद्धति।	—	—
43.	IS : 11403—1986 प्रोग्रामन भाषाएँ—पास्कल	—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
44. IS: 11434—1985		---	---
खाद्य पदार्थों के औषधियों और पेय जल के संपर्क में उसके सुरक्षा उपयोग के लिये आयोनोमर रेजिन की विशिष्ट ।			
45. IS: 11435—1985		---	---
खाद्य पदार्थों, औषधियों और पेय जल के लिए आयोनोमर रेजिन के संघटन के सुरक्षा उपयोग की निश्चित सूची ।			
46. IS: 11437—1985		---	---
विमान यूनिट भार युक्तियों के अनुरूपता के लिए भू-उपकरणों की अपेक्षाएं			
47. IS: 11438—1985		---	---
भार युक्तियों वाली परिवहन गाड़ी (यूटीवी) के लिए विमान नौमार की कार्यात्मक अपेक्षाएं ।			
46. IS: 11441—1985		---	---
ग्राउण्ड कार्बाइड राउ के आयाम ।			
49. IS: 11442—1985		---	---
कृषि ट्रैक्टरों के लिये चालक के दृष्टि क्षेत्र की परीक्षण पद्धति ।			
50. IS: 11450—1986		---	---
प्रकाश सूक्ष्मदर्शी मिल्ली निस्यंदन पद्धति द्वारा कार्य—वातावरण में हवा से पैदा होने वाले ऐस्बेस्टॉस रेशा यांद्रता ज्ञात करने की पद्धति ।			
51. IS: 11451—1986		---	---
ऐस्बेस्टॉस के व्यावसायिक अनावरण से सम्बन्धित स्वास्थ्य और सुरक्षा अपेक्षाओं की सिफारिशें			
52. IS: 11452—1986		---	---
हवा से जमने वाले उच्चताप सह गारे की परीक्षण पद्धति			

इन भारतीय मानकों की प्रतियां, भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन 9, बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली 110002 इसके क्षेत्रीय शाखा कार्यालय बम्बई, कलकत्ता, चंडीगढ़, मद्रास, अहमदाबाद, बंगलौर, भुवनेश्वर, हैदराबाद, जयपुर कानपुर, पटना और त्रिबेन्द्रम से प्राप्त की जा सकती हैं ।

[सं. के प्र वि./13:2]

New Delhi, the 19th April, 1990

S.O. 1525:—In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s), particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1986-03-31 :

SCHEDULE

Sl. No.	No. and Title of the Indian Standards Established	No. and Title of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 947—1985 Functional requirements for towing tender for trailer fire pump for fire brigade use (first revision)	IS : 947—1960 Towing tender for trailer pump for fire brigade use	..
2.	IS : 949—1985 Functional requirements for emergency (rescue) tender for fire brigade use (second revision)	IS : 949—1967 Emergency tender for fire brigade use and rescue tender for general purposes (first revision)	..
3.	IS : 1200 (Part 17)—1985 Method of measurement of building and civil engineering work: Part 17 Road work including airfield pavements (third revision)	IS : 1200 (Part XVII)—1969 Method of measurement of building and civil engineering works : Part XVII Roadwork including airfield pavements (second revision)	..
4.	IS : 1887—1985 Specification for spun jute yarn (second revision)	IS : 1887—1978 Specification for spun jute yarn (first revision)	..
5.	IS : 2013—1985 Dimensions for T-slots (second revision)	IS : 2013—1974 T-slots (first revision)	..
6.	IS : 2196—1985 Specification for linen (flax) sewing thread for aerospace purposes (second revision)	IS : 2196—1966 Specification for linen sewing thread for aeronautical purposes (revised)	..
7.	IS : 2237—1985 Specification for frozen prawns (shrimp) (Second revision)	IS : 2237—1971 Specification for frozen prawns (shrimp) (first revision)	..
8.	IS : 2506—1985 General Requirements for concrete vibrators, screed board type (first revision)	IS : 2506—1964 Screed board concrete vibrators	..
9.	IS : 3012—1985 Specification for chrome manganese (first revision)	IS : 3012—1965 Specification for chrome manganese	..
10.	IS : 3070 (Part 1)—1985 Specification for surge arresters for alternating current systems : Part 1 Non-linear resistor type surge arresters (second revision)	IS : 3070 (Part 1)—1974 Specification for lightning arresters for alternating current systems : Part I Non-linear resistor type lightning arresters (first revision)	..

(1)	(2)	(3)	(4)
11. IS : 3237 (Part 3)—1985 Specification for special purpose syringes : Part 3 BCG syringes (second revision)	IS : 3237—1980 Specification for hypodermic syringes, small capacity (first revision)	..	
12. IS : 5505—1985 Specification for multi-edged rescue axe (Non-Wedging) (first revision)	IS : 5505—1969 Specification for multi-edged rescue axe (non-wedging)	..	
13. IS : 5613 (Part 1/Sec 2)—1985 Code of practice for design, installation and maintenance of overhead power lines : Part 1 Lines up to and including 11 kV Section 2 Installation and maintenance (first revision)	IS : 5613 (Part 1/Sec 2)—1971 Code of practice for design, installation and maintenance of overhead power lines: Part I Lines up to and including 11 kV, Section 2 Installation and maintenance	..	
14. IS : 5863—1985 Methods for determination of malathion residues in food commodities (first revision)	IS : 5863 (Part I)—1970 Methods for determination of malathion residues Part I cereals and oilseeds	..	
15. IS : 5951—1985 Method for determination of colour fastness of textile materials to weathering by outdoor exposure (first revision)	IS : 5951—1970 Methods for determination of colour fastness of textile materials to weathering by outdoor exposure	..	
16. IS : 6065 (Part I)—1985 Recommendations for the preparation of geological and geotechnical maps for river valley project : Part I Scales (first revision)	IS : 6065 (Part I) —1971 Recommendations for the preparation of geological and geotechnical maps for river valley projects : Part I Scales	..	
17. IS : 6152—1985 Methods for determination of colour fastness of textile materials to weathering by xenon arc lamp (first revision)	IS : 6152—1971 determination of colour fastness of textile material to weathering by xenon arc lamp		
18. IS : 6569 (Part 4)—1985 Glossary of terms relating to freight containers: Part 4 Specific cargo containers (first revision)	IS 6569—1972 Glossary of terms relating to freight containers		
19. IS : 6832—1985 Specification for fixing screws and fixing washers for buckets for bucket elevators	IS : 6832—1973 Specification for fixing screws and washers for buckets and bucket elevators	Established on 1986-01-31	
20. IS : 8607 (Part 7)—1985 general and safety requirements for electrical equipment used in medical practice: Part 7 Construction	—	—	
21. IS : 8712 (Part 7)—1985 Guidelines for coordination of dimensions in ship-building : Part 7 Coordinating sizes for fixtures, fittings and equipment	—	—	

(1)	(2)	(3)	(4)
22. IS : 8935—1985 Specification for electric solenoid operated actuators (first revision)	IS : 8935—1978 Specification for electric solenoid operated actuators	—	—
23. IS : 9002 (Part 1/Sec 10)—1985 Specification for equipment for environmental tests for electronic and electrical items : Part 10 Shock test machine Section 1 Free fall type	—	—	—
24. IS : 9692 (Part 5)—1985 Guide on maintainability of equipment Part 5 Maintainability studies during the design phase	—	—	—
25. IS : 10005—1985 SI units and recommendations for the use of their multiples and of certain other units (first revision)	—	—	—
26. IS : 10236(Part II)—1985 Procedure for basic climatic and durability tests for optical instruments : Part II Vibration test	—	—	—
27. IS : 10914 (Part 3)—1985 Specification for pneumatic tyres for automotive vehicles : Part 3 Passenger car tyres-diagonal ply	—	—	—
28. IS : 11065 (Part 2)—1985 Drawing practice for axonometric projections : Part 2 Dimetric projection	—	—	—
29. IS : 11182 (Part 1)—1984 Guide for the evaluation of insulation systems of electrical equipment : Part 1 Identification evaluation and ageing mechanisms	—	—	—
30. IS : 11228—1985 Recommendations for design of screw hoists for hydraulic gates	—	—	—
31. IS : 11255 (Part I)—1985 Methods for measurements of emissions from stationary sources : Part I Particulate matter	—	—	—
32. IS : 11295—1985 Specification for general purpose waveguide directional couplers	—	—	—
33. IS : 11350—1985 Methods for sampling of medulated raw wool	—	—	—
34. IS : 11357—1985 Specification for composite container for dry products	—	—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
35. 11371—1985 Method for macroetch test of wrought steel products		—	—
36. IS : 11373—1985 Guideline for laboratory disc pelletisation of iron ore fines		—	—
37. IS : 11385—1985 Code of practice for subsurface exploration for canals and cross drainage works		—	—
38. IS : 11392 (Part 2/Sec I)—1985 Dimensions for mounting accessories of pot cores for printed circuit board mountings : Part 2 For pot cores of size 26 × 16 (mm) Section I Type I		—	—
39. IS : 11392 (Part 3/Sec 1)—1985 Dimensions for mounting accessories of pot cores for printed circuit board mountings : Part 3 For pot cores of size 39 × 19 (mm) Section 1 Type 1		—	—
40. IS : 11394—1985 Specification for pliers, distal end cutting, with safety hold, dental		—	—
41. IS : 11395—1985 Specification for tape wrapped round copper wires with temperature index 220		—	—
42. IS : 11396—1986 Test methods for determination of storability (safe storage life) of foodgrains		—	—
43. IS : 11403—1986 Programming languages-pascal		—	—
44. IS : 11434—1985 Specification for ionomer resins for its safe use in contact with foodstuffs, pharmaceuticals and drinking water		—	—
45 IS: 11435-1985 Positive list of constituents of ionomer resins for its safe use in contact with foodstuffs, Pharmaceuticals and drinking water			
46. IS : 11437—1985 Ground equipment requirement for compatibility with aircraft unit load devices		—	..
47. IS : 11438—1985 Functional requirements for air cargo unit load devices transport vehicle (UTV)		—	—
48. 11441—1985 Dimensions for ground carbide rounds		—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
49. IS : 11442—1985 Method of test for operator's field of vision of agricultural tractors		—	—
50. IS : 11450—1986 Method for determination of airborne asbestos fibre concentration in work environment by light microscopy (Membrane filter method)		—	—
51. IS : 11451—1986 Recommendations for safety and health requirements relating to occupational exposure to asbestos		—	—
52. IS : 11452—1986 Method of testing air-setting refractory mortars		—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Indian Standards Institution, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices : Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its Branch Offices : Ahmedabad, Bangalore, Bhubneshwar, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivendrum.

[No. CMD/13 : 2]

नई दिल्ली, 20 अप्रैल, 1990

का० आ० 1526:-प्र.वि./13:2 भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) की खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिस/जिन भारतीय मानक/मानकों का/के विवरण नीचे अनुसूची में दिया गया है/दिए गए हैं, वह/वे दिनांक 1986-05-31 को स्थापित हो गया है/हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम	स्थापित भारतीय मानक की संख्या और शीर्षक संख्या	नए भारतीय मानक द्वारा अतिक्रमित भारतीय मानक प्रथवा मानकों, यदि कोई हो, की संख्या और शीर्षक	टिप्पणी, यदि कोई हो
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 783-1985 कंक्रीट पाइपों के विन्यास की रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	IS : 783-1959 कंक्रीट पाइपों के विन्यास की रीति संहिता	---
2.	IS : 1342-1986 तेल बाब स्टोवों की विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	IS : 1342-1978 तेल बाब स्टोवों की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	*आई एस आई प्रमाणन मुहर योजना के लिए IS: 1342-1986 1986-10-01 से लागू होगा।
3.	IS : 1885 (भाग 6)-1985 विद्युत तकनीकी शब्दावली; भाग 62 डोस विद्युत रोधी सामग्रियां	---	---
4.	IS : 1931 (भाग 1)-1985 रेत की विशिष्टि भाग 1 तकनीकी पूर्ति शर्तें (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 1931-1972 इंजीनियर की रेत की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	---

(1)	(2)	(3)	(4)
5. IS : 2605-1985 विद्युत लेपनों के लिए जस्ता एनोडों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2605-1964 विद्युत लेपनों के लिए जस्ता एनोडों की विशिष्टि	---	
6. IS : 3600 (भाग 1) 1985 इस्पात में गसन वेल्डित जोड़ और वेल्ड धातु के परीक्षण की पद्धतियां भाग 1-क्रसी फार्म फिलेट वेल्ड तेनन परीक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 3600 (भाग 1)-1973 इस्पात में गसन वेल्डित जोड़ और वेल्ड धातु के परीक्षण की रीति संहिता भाग 1-सामान्य परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	---	
7. IS : 3728-1985 सेब पैक करने के लिए लकड़ी की पेटियों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3728-1966 सेब पैक करने के लिए लकड़ी की पेटियों की विशिष्टि	---	
8. IS : 4158-1985 ठोस संसेचित किस्म के विद्युत तापन एलीमेंट की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4158-1967 ठोस संसेचित किस्म के विद्युत तापन एलीमेंट की विशिष्टि	1986-01-31 में स्थापित	
9. IS : 4547-1985 मोनोक्रोम टेलीविजन प्रसारण संचार के रिसीवरों की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 4547-1978 मोनोक्रोम टेलीविजन प्रसारण संचार के रिसीवरों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	---	
10. IS : 4978-1985 चिमटी, नेत्र, स्थिर करने की (दांतेदार) की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4978-1968 चिमटी, नेत्र, स्थिर करने की (दांतेदार), की विशिष्टि	---	
11. IS : 5176-1985 हॉसर निहित सन की रस्सी की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5176-1969 हॉसर निहित सन की रस्सी की विशिष्टि	---	
12. IS : 7438-1985 लोहा, तांबा, टीन और कांस्य चूर्णों में अम्ले अविलेय अंश की परीक्षण पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7438-1974 लोहा, तांबा और कांस्य में अम्ले अविलेय अंश की परीक्षण पद्धति	---	
13. IS : 7478-1985 खांच क्राम के आयाम (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7478-1974 खांच क्राम के आयाम	---	
14. IS : 7479-1985 खांचदार अन्तर्वेशन गेज की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7479-1974 खांचदार अन्तर्वेशन गेज की विशिष्टि	---	
15. IS : 7483-1985 क्राम खांचदार शांक्वीय शीर्ष की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण) 5555	IS : 7483-1974 क्राम खांचदार शांक्वीय शीर्ष की विशिष्टि (अक्ष 2.5 से मिमी.)	---	
16. IS : 7485-1985 क्राम खांचदार शंकु खनित शीर्ष पेंचों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7485-1974 क्राम खांचदार शंकु खनित शीर्ष पेंचों की विशिष्टि (अक्ष 2.5 से 10 मिमी.)	---	
17. IS : 7486-1985 क्राम खांचदार उठाव वाले शंकु खनित शीर्ष पेंचों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7486-1974 क्राम खांचदार उठाव वाले शंकु खनित शीर्ष पेंचों की विशिष्टि (अक्ष 2.5 से 10 मिमी.)	---	
18. IS : 7505-1985 कठोर धातु के लिए कोबाल्ट चूर्ण की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7505-1974 कोबाल्ट चूर्ण की विशिष्टि	---	
19. IS : 8369-1985 कठोर धातुओं के लिए टाइटेनियम कार्बाइड चूर्ण की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8369-1977 टाइटेनियम कार्बाइड चूर्ण की विशिष्टि	---	

(1)	(2)	(3)	(4)
20.	IS : 8392-1985 कठोर धातुओं के लिए टंगस्टन चूर्ण की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8392-1977 टंगस्टन चूर्ण की विशिष्टि	—
21.	IS : 10058-1985 चिमटी, स्थिरण ग्रैफी किस्म की (रूपान्तरित), की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 10058-1981 चिमटी, स्थिरण ग्रैफी किस्म की विशिष्टि	—
22.	IS : 11245-1985 हवा भरे सिलिंडर के क्रय की विशिष्टि	—	—
23.	IS : 11305-1985 थायोनिल क्लोराइड की विशिष्टि	—	—
24.	IS : 11351-1985 स्वतः-धारक टेपरों के आयाम	—	—
25.	IS : 11387-1985 सीवर की सफाई के लिए उच्च दाब जेटिंग मशीनों की अपेक्षाएं	—	—
26.	IS : 11455-(भाग 1/अनुभाग-3)-1985 इलैक्ट्रानि उपस्कर और दूर-संचार में उपयोग के लिये ट्रांसफार्मरों और प्रेरकों के रूपरेखा आयाम भाग-1 वाई/आई पटलन प्रयोग करने वाले प्रेरक और ट्रांसफार्मर अनुभाग-3 मुद्रित तार लगाने के बोर्ड की माऊंटिंग	—	—
27.	IS : 11463-1985 ब्लो लैम्प, पेट्रोल की विशिष्टि	—	—
28.	IS : 11478(भाग 1)—1985 चिकित्सा विद्युत उपस्कर की अनुप्रयोग मार्ग वशिका भाग-1 सामान्य अपेक्षाएं और विद्युत संस्थापन	—	—
29.	IS : 11493-1986 फार्म जल निकास सम्बन्धी पारिभाषिक शब्दावली	—	—
30.	IS : 11494-1986 सतह फार्म जल निकास प्रणालियों के निर्माण और रखरखाव की रीति	—	—
31.	IS : 11520-1985 कठोर धातुओं के लिए धातु चित्रण नमूने तैयार करने की पद्धति	—	—

इन भारतीय मानकों की प्रतियां भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110002 और क्षेत्रीय कार्यालय बम्बई, कलकत्ता, चंडीगढ़ और मद्रास तथा इसके शाखा कार्यालय अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, युबनेश्वर, गोवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, पटना और त्रिवेन्द्रम में विक्री के लिए उपलब्ध हैं।

[सं. के. प्रवि/13:2]

New Delhi, the 20th April, 1990

S.O.1526:—In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s), particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1986-05-31:

THE SCHEDULE

Sl. No.	No. and Title of the Indian Standards Established	No. and Title of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard.	Remarks, if any
1	2	3	4
1.	IS:783—1985 Code of practice for laying of concrete pipes (first revision)	IS:783—1959 Code of practice for laying of concrete pipes	—

1	2	3	4
2.* IS:1342—1986 Specification for oil pressure stoves (fourth revision)	IS:1342—1978 Specification for oil pressure stoves (third revision)	*For purposes of ISI Certification Marks Scheme: IS:1342—1986 shall come into force with effect from 1986-10-01	
3. IS:1885 (Part 62)—1985 Electrotechnical vocabulary: Part 62 Solid insulating materials	—	—	—
4. IS:1931 (Part 1)—1985 Specification for files Part 1 Technical supply conditions (second revision)	IS:1931—1972 Specification for engineers files (first revision)	—	—
5. IS:2605—1985 Specification for zinc anodes for electroplating (first revision)	IS:2605—1964 Specification for zinc anodes for electroplating	—	—
6. IS:3600 (Part 1)—1985 Method of testing fusion welded joints and weld metal in steel: Part 1 Cruciform fillet weld tensile test (second revision)	IS:3600 (Part 1)—1973 Code of procedure for testing fusion welded joints and weld metal in steel: Part I General tests (first revision)	—	—
7. IS:3728—1985 Specification for wooden boxes for packaging of apples (first revision)	IS:3728—1966 Specification for wooden boxes for packaging apples	—	—
8. IS:4158—1985 Specification for solid embedded type electric heating elements (first revision)	IS:4158—1967 Specification for solid embedded type electric heating elements	Established on 1986-01-31	—
9. IS:4547—1985 Specification for receivers for monochrome television broadcast transmission (second revision)	IS:4547—1978 Specification for receivers for monochrome television broadcast transmission (first revision)	—	—
10. IS:4978—1985 Specification for forceps, eye, fixation (toothed) (first revision)	IS:4978—1968 Specification for forceps, eye, fixation (toothed)	—	—
11. IS:5176—1985 Specification for hawser-laid hemp ropes (first revision)	IS:5176—1969 Specification for hawser-laid hemp line and ropes	—	—
12. IS : 7438—1975 Method of test for acid-insoluble content in iron, copper, tin and bronze powders (first revision)	IS : 7438—1974 Methods of test for acid insoluble content of copper and iron Powders.	—	—
13. IS : 7478—1985 Dimensions for cross recesses (first revision)	IS : 7478—1974 Dimensions for cross recesses	—	—
14. IS : 7479—1985 Specification for recess penetration gauges (first revision)	IS : 7479—1974 Specification for recess penetration gauges	—	—
15. IS : 7483—1985 Specification for cross recessed pan head screws (first revision)	IS : 7483—1974 Specification for cross recessed pan head screws (dia 2.5 to 10 mm)	—	—

1	2	3	4
16.	IS : 7485-1985 Specification for cross recessed countersunk head screws (first revision)	IS : 7485-1974 Specification for cross recessed countersunk head screws (dia 2.5 to 10 mm)	—
17.	IS : 7486-1985 Specification for cross recessed raised countersunk head screws (first revision)	IS : 7486-1974 Specification for cross recessed raised, countersunk head screws	---
18.	IS : 7505-1985 Specification for cobalt powder for hardmetals (first revision)	IS : 7505-1974 Specification for cobalt cobalt powder	—
19.	IS : 8369-1985 Specification for titanium carbide powder for hardmetals (first revision)	IS : 8369-1977 Specification for titanium carbide powder	
20.	IS : 8392-1985 Specification for tungsten powder for hardmetals (first revision)	IS : 8392-1977 Specification for tungsten powder	—
21.	IS : 10058-1985 Specification for forceps, fixation, Graefe's pattern ((modified) (first revision)	IS : 10058-1981 Specification for forceps fixation, Graefe's pattern	—
22.	IS : 11245-1985 Purchase specification pneumatic cylinder	—	
23.	IS : 11305-1985 Specification for thionyl chloride	—	
24.	IS : 11351-1985 Dimensions for stub self-holding tapers	—	---
25.	11387-1985 Requirements for high pressure jetting machine for sewer cleaning	—	—
26.	IS : 11455/Part 1/Sec 3)- 1985 Outline dimensions of transformers and inductors for use in telecommunication and electronic equipment Part 1 Transformers and inductors using YEF-1 laminations Section 3 Printed wiring board mounting	—	—
27.	IS : 11463-1985 Specification for blow lamp, petrol	—	---
28.	IS : 11478(Part 1)- 1985 Application guide for medical electrical equipment: Part 1 General requirements and electrical installation	---	—
29.	IS : 11493-1986 Glossary of terms relating to farm drainage	—	—

1	2	3	4
30. IS : 11494-1986 Code for construction and maintenance of surface farm drainage systems		—	—
31. IS : 11520-1985 Method for metallographic sample preparation of hardmetals			—

Copies of these Indian Standards are available for sale with Indian Standards Institution, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices: Bombay, Calcutta Chandigarh and Madras and also from its branch offices at Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubneshwar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivendrum.

[No. CMD/13 : 2]

का.भा. 1527:—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) की खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्द्वारा अधिसूचित करता है कि जिस/जिन भारतीय मानक/मानकों, का/के विवरण नीचे अनुसूची में दिया गया है/दिए गए हैं, वह/वे दिनांक 1986-06-30 को स्थापित हो गया है/हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम सं. स्थापित भारतीय मानक की संख्या और शीर्षक	नए भारतीय मानक द्वारा प्रति क्रमित भारतीय मानक अथवा मानकों, यदि कोई हो, की संख्या और शीर्षक	टिप्पणी, यदि कोई हो
--	---	---------------------

(1)	(2)	(3)	(4)
1. IS : 1482-1985 ड्राफ्टिंग मशीन में उपयोग के लिए मीटरी पैमानों की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 1482-1970 ड्राफ्टिंग मशीन में उपयोग के लिए मीटरी पैमानों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	1986-05-31 को स्थापित	
2. IS : 2153-1985 पशु आहार संघटक के लिए मक्की चोकर की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2153-1962 मक्की चोकर की विशिष्टि	—	
3. IS : 3319-1985 ब्लेडों, शल्य क्रिया वियोज्य (बाई पार्कर किस्म), हैंडलों की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 3319-1980 ब्लेडों, शल्य क्रिया वियोज्य (बाई पार्कर किस्म), हैंडलों की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	— आई. एम. आई. प्रमाणन मुहर योजना के उद्देश्य के लिए; IS : 3319-1985 1987-01-16 से लागू होगा।	
4. IS : 3592-1985 पशु आहार संघटक के लिए विलायक निष्कषित निर्वलकीकृत बिनौला खली (चूर्ण) की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 3592-1968 पशु आहार के लिए विलायक निष्कषित निर्वलकीकृत बिनौला खली (चूर्ण) की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—	
5. IS : 3921-1985 ऐल्युमिनियम श्रृंखलों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3921-1986 ऐल्युमिनियम श्रृंखलों की विशिष्टि	—	
6. IS : 5264-1986 16 मिमी. चलचित्र प्रोजेक्टर के लिए 3150 हर्ट्ज फ्लटर परीक्षण फिल्म की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5264-1969 3000 हर्ट्ज फ्लटर परीक्षण फिल्म की विशिष्टि	—	
7. IS : 5295-1985 इथाइलीन ग्लाइकोल की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5295-1969 इथाइलीन ग्लाइकोल की विशिष्टि	—	

(1)	(2)	(3)	(4)
8. *IS : 5347 (भाग 1)—1986 विकलांग अन्तर्गो- पों की अपेक्षाएं भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 5347—1980 धातु शल्प क्रिया अन्तर्गो- की सामान्य अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	*भा. मा. संस्था प्रमाणन मुहर योजना के प्रयोजन के लिए IS : 5347 (भाग 1) 1986 दिनांक 1986-12-01 से लागू होगा।	
9. IS : 5677—1986 प्रत्याक्ष संचकन प्रक्रिया के लिए जूते के उप्पले चमड़े की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5677—1970 प्रत्याक्ष संचकन प्रक्रिया के लिए जूते के उप्पले चमड़े की विशिष्टि	—	
10. IS : 6445—1985 ऐल्युमिनियम टी-सेक्शनों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6445—1971 ऐल्युमिनियम टी-सेक्शनों की विशिष्टि	—	
11. IS : 7390—1985 35 मिमी. चलचित्र ध्वनि फिर से तैयार किये जाने वाले फोटोग्राफीय किस्म के लिए 3150 हटर्ज फल्टर परीक्षण फिल्म की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7390—1974 35 मि.मी. चलचित्र ध्वनि फिर से तैयार किये जाने वाले फोटोग्राफीय किस्म के लिए 3000 हटर्ज फल्टर परीक्षण फिल्म की विशिष्टि	—	
12. IS : 8271—(भाग 2/अनुभाग 21)—1985 आवृत्ति नियंत्रण और चबन के उपयोग के लिए क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि : भाग-2 दीर्घत्व के लिए एए मिरीज अनुभाग-21 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाई किस्म एए-21	—	— 5	
13. IS : 9175 (भाग 2)—1985 स्वचालित और सहायक उद्योगों के लिए परमेयीकृत इस्पात की विशिष्टि; यांत्रिक और भौतिक गुण-धर्म भाग 2 15 सी 8 ग्रेड इस्पात	—	—	
14. IS : 9175 (भाग 3)—1985 स्वचालित और सहायक उद्योगों के लिए परमेयीकृत इस्पात की विशिष्टि; यांत्रिक और भौतिक गुण-धर्म भाग 3 25 8 ग्रेड इस्पात	—	—	
15. IS : 9175 (भाग 4)—1985 स्वचालित और सहायक उद्योगों के लिए परमेयीकृत इस्पात की विशिष्टि; यांत्रिक और भौतिक गुण-धर्म भाग 4 30 सी. 8 ग्रेड इस्पात	—	—	
16. IS : 9175 (भाग 5)—1985 स्वचालित और सहायक उद्योगों के लिए परमेयीकृत इस्पात की विशिष्टि; यांत्रिक और भौतिक गुण धर्म भाग 5 35 सी 8 ग्रेड इस्पात	—	—	
17. IS : 9175 (भाग 8)—1985 स्वचालित और सहायक उद्योगों के लिए परमेयीकृत इस्पात की विशिष्टि; यांत्रिक और भौतिक गुण धर्म भाग 8 55 सी 8 ग्रेड इस्पात	—	—	
18. IS : 9175 (भाग 9)—1985 स्वचालित और सहायक उद्योगों के लिए परमेयीकृत इस्पात की विशिष्टि; यांत्रिक और भौतिक गुण धर्म भाग 9 11 सी 10 S 25 ग्रेड इस्पात	—	—	

(1)	(2)	(3)	(4)
19. IS : 9175 (भाग 10)-1985 स्वचलित और सहायक उद्योगों के लिए परमेयीकृत इस्पात की विशिष्टि; यांत्रिक और भौतिक गुण-धर्म भाग 10 14 C 14 S 14 ग्रेड इस्पात	---	---	
20. IS : 9175 (भाग 11)-1985 स्वचलित और सहायक उद्योगों के लिए परमेयीकृत इस्पात की विशिष्टि; यांत्रिक और भौतिक गुण-धर्म भाग 11 25 C 12S 14 ग्रेड इस्पात	---	---	
21. IS : 11354-1985 तीन फेजी विद्युत प्रणालियों के लिए फेज चालकों के समय क्रम पहचान की मार्ग, दशिका,	---	---	
22. IS : 11443-1985 प्रेस औजारों मांचों, जिगों और फिक्शचर के लिए मशीन की गर्द प्लेटों के आयात,	---	---	
23. IS : 11455 (भाग 1/अनुभाग 1)-1985 दूर-संचार और विद्युत उपकरणों में प्रयुक्त ट्रांसफार्मरों और प्रेरकों के रूप रेखा आयात; भाग 1 वाई ई आई-1 पटलनों में प्रयोग करने वाले ट्रांसफार्मरों एवं प्रेरक अनुभाग 1 साविक मार्केटिंग	---	---	
24. IS : 11481-1985 शर्करों उद्योग के लिए खेप किस्म की अपकेन्द्री मशीनों के सहायक अस्तरों की विशिष्टि	---	---	
25. IS : 11482-1985 शर्करा उद्योग के लिए सतत उपकेन्द्री मशीनों के सहायक चलनियों की विशिष्टि	---	---	
26. IS : 11489-1985 भारी पेट्रोवियम रटांक (एचपीएम) की विशिष्टि	---	---	
27. IS : 11492-1985 शर्करा उद्योग के लिए पूर्ण निर्वान छत्रा स्कीनों की विशिष्टि	---	---	
28. IS : 11510-1985 जूट काप वाइडिंग मशीनों के तर्क की विशिष्टि	---	---	
29. IS : 11513-1985 अतप्त बेल्सन प्रयोजनों के लिए तप्त बेल्सन कार्बन-इस्पात-पत्ती की विशिष्टि	---	---	
30. IS : 11540-1986 माइस्लर के कोटोन की विशिष्टि	---	---	

इन भारतीय मानकों की प्रतियां भारतीय मानक बोरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110002 और क्षेत्रीय कार्यालय बम्बई, कलकत्ता, चंडीगढ़ और मद्रास तथा इसके शाखा कार्यालय अहमदाबाद, वंगलोर, भोपाल, भुवनेश्वर, गोवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, पटना और त्रिवेन्द्रम में बिक्री के लिए उपलब्ध हैं।

S.O. —1527—In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s), Particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1986-06-30

SCHEDULE

Sl. No. and Title of the Indian Standards Established	No. and Title of the Indian Standard for Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
(1)	(2)	(3)
1. IS : 1482-1985 Specification for metric scales for use with drafting machines (second revision)	IS : 1482-1970 Specification for metric scales for use with drafting machines (First revision)	Established on 1986 05 31
2. IS : 2153-1985 Specification for maize bran as livestock feed ingredient (first revision)	IS : 2153-1962 Specification for maize bran	—
3. *IS : 3319-1985 Specification for blades, surgical, detachable (Bard parker type) and handles (third revision)	IS : 3319-1980 Specification for blades, surgical detachable (Bard parker type) and handles (second revision)	*For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS : 3319-1985 shall come into force with effect from 1987 01 16
4. IS : 3592-1985 Specification for solvent extracted decorticated cottonseed oilcake (meal as livestock feed ingredient (second revision)	IS : 3592-1968 Specification for solvent extracted cottonseed oilcake (meal) as livestock feed (first revision)	---
5. IS : 3921-1985 Specification for aluminium channels (first revision)	IS : 3921-1966 Specification for aluminium channels.	---
6. IS : 5264-1986 Specification for 3 150 Hz flutter test film for 16 mm cinematograph projectors (first revision)	IS : 5264-1969 Specification for 3000 Hz flutter test film.	---
7. IS : 5295-1985 Specification for ethylene glycol (first revision)	IS : 5295-1969 Specification for ethylene glycol	---
8. *IS : 5347 (Part 1) -1986 Requirements for orthopaedic implants : Part 1 General requirements (second revision)	IS : 5347-1980 General requirements of metal surgical implants (first revision)	*For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS : 5347 (Part 1)—1986 shall come into force with effect from 1986 12 01
9. IS : 5677-1986 Specification for shoe upper leather for direct moulding processes (first revision)	IS : 5677-1970 Specification for shoe upper leather for direct moulding processes	---
10. IS : 6445-1985 Specification for aluminium tee-sections (first revision)	IS : 6445-1971 Specification for aluminium tee sections	---

1	2	3	4
11.	IS : 7390-1986 Specification for 3 150 Hz flutter test film for 35 mm motion picture sound reproducer photographic type (first revision)	IS : 7390-1974 Specification for 3000 Hz flutter test film for 35 mm motion picture sound reproducers, photographic type.	--
12.	IS : 8271 (Part 2/Sec 21)—1985 Specification for quartz crystal units used for frequency control and selection; Part 2 series AA for oscillators; Section 21 Quartz crystal unit type AA-21	--	---
13.	IS : 9175 (Part 2) -1985 Specification for rationalized steels for automobile and ancillary industry, mechanical and physical properties; Part 2 15C8 Grade steel		---
14.	IS : 9175 (Part 3)—1985 Specification for rationalized steels for automobile and ancillary industry, mechanical and physical properties; Part 3 25C8 Grade steel	--	---
15.	IS : 9175 (Part 4)—1985 Specification for rationalized steels for automobile and ancillary industry, mechanical and physical properties; Part 4 30C8 Grade steel	---	---
16.	IS : 9175 (Part 5)—1985 Specification for rationalized steels for automobile and ancillary industry, mechanical and physical properties; Part 5 35C8 Grade steel	---	---
17.	IS : 9175 (Part 8)—1985 Specification for rationalized steels for automobile and ancillary industry, mechanical and physical properties; Part 8 55C8 Grade steel	---	---
18.	IS : 9175 (Part 9)—1985 Specification for rationalized steels for automobile and ancillary industry, mechanical and physical properties; Part 9 11C10S25 Grade steel	---	---
19.	IS : 9175 (Part 10)—1985 Specification for rationalized steels for automobile and ancillary industry mechanical and physical properties Part 10 14C14S14 Grade steel	---	---
20.	IS : 9175 (Part II)—1985 Specification for rationalized steels for automobile and ancillary industry, mechanical and physical properties; Part II 25C12S14 Grade steel		---

(1)	(2)	(3)	(4)
21.	IS : 11354-1985 Guide for identification by hour numbers of the phase conductors for 3-phase electric systems.	—	—
22.	IS : 11445-1985 imensions of machines plates for press tools, moulds, jigs and fixtures	—	—
23.	IS : 11455 (Part 1/Soc1) -1985 Outline dimensions of transformers and inductors for use in telecommunication and electronic equipment; Part 1 Transformers and inductors using YEI-I laminations Section 1 Universal mounting	—	—
24.	IS : 11481-1985 Specification for supporting liners for batch type centrifugal machines for sugar industry	—	—
25.	IS : 11482-1985 Specification for supporting screens for continuous centrifugal Machines for sugar industry	—	—
26.	IS : 11489-1985 Specification for heavy petroleum stock (HPS)	—	—
27.	IS : 11492-1985 Specification for rotary vacuum filter screens for sugar industry	—	—
28.	IS : 11510-1985 Specification for spindle jute cop winding Machine	—	—
29.	IS : 11513-1985 Specification for Hob rolled carbon steel strip for cold rolling purposes	—	—
30.	IS : 11540-1986 Specification for Wichler's ketone	—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Indian Standards Institution, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002, and Regional Offices : Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its branch offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivandrum.

[No. CMD/13: 2]

का.आ. 1528 :—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) की खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्द्वारा अधिसूचित करता है कि जिस/जिन भारतीय मानक/मानकों, का/के बिबरण नीचे अनुसूची में दिया गया है/दिए गए हैं, वह/वे दिनांक 1986-04-30 को स्थापित हो गया है/हो गए हैं।

अनुसूची

क्र.सं. स्थापित भारतीय मानकों की संख्या और शीर्षक तब भारतीय मानक द्वारा अतिरिक्त भारतीय टिप्पणी यदि कोई हो मानक अथवा मानको, यदि कोई हो की संख्या और शीर्षक

(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS:1271—1985 विद्युत रोधन के ताप मूल्यांकन और वर्गीकरण की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS:1271—1958 विद्युत मशीनरी और उपकरण सेवा में ताप स्थायित्व के लिए रोधन सामग्रियों की विशिष्टि	—

(1)	(2)	(3)	(4)
2 IS : 1462-1985 प्रसाधन उद्योग के लिए टेलक की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 1462-1977 प्रसाधन उद्योग के लिए टेलक की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)		
3. IS:2642-1985-खांच के लिए अंतराल (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:2642-1974 मशीन औजार मेजों के लिए साइज (पहला पुनरीक्षण)	--	
4. IS:3412-1985 बिजुत जल बाँयलर की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS:3412-1965 बिजुत जल बाँयलर की विशिष्टि	--	
5. IS:3424-1985 स्टनलैस इस्पात खाने के बर्तनों की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:3424-1980 स्टनलैस इस्पात खाने के मेज बर्तनों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	--	
6. IS:3655-1985 इलैक्ट्रोप्लेटिंग के लिए सिफारिशी पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	IS:3655-1966 इलैक्ट्रोप्लेटिंग के लिए सिफारिशी पद्धति	---	
7. IS:40061 (भाग 1)-1985 कागज और गूदे से बनी पैकेज बंदी सामग्रियों के पुरीक्षण की पद्धति, भाग 1 (पहला पुनरीक्षण)	IS:4006 (भाग 1)-1966 कागज और गूदे से बनी पैकेज बंदी सामग्रियों के परीक्षण की पद्धति भाग 1	--	
8. IS:4075-1985 इस्पात के लिए मैक्रोस्ट्रीक फूलों परीक्षण पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	IS:4075-1967 इस्पात के लिए मैक्रोस्ट्रीक फूलों परीक्षण पद्धति	--	
9 IS:4569 (भाग 2)-1985 कैचियों की विशिष्टि नेत्र : भाग 2 नेत्र-श्नेष्मला मोटी गौर तेज नोक वाली (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:4569 (भाग 2)-1977 कैचियों की विशिष्टि नेत्र : भाग 2 नेत्रश्नेष्मला मोटी और तेज नोक वाली (पहला पुनरीक्षण)	--	
10. IS:4569 (भाग 3)-1985 कैचियों की विशिष्टि नेत्र : भाग 3 कैचियां कंडरा-छेदन (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:4569 (भाग 3)-1977 कैचियों की विशिष्टि नेत्र: भाग 3 कैचियां कंडरा-छेदन (पहला पुनरीक्षण)	--	
11. IS:4569 (भाग 4)-1985 कैचियों की विशिष्टि नेत्र : भाग 4 कैचियां एन्डक्लिपेशन (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:4569 (भाग 4)-1977 कैचियों की विशिष्टि नेत्र: भाग 4 कैचियां एन्डक्लिपेशन (पहला पुनरीक्षण)	--	
12. IS:4569 (भाग 5)-1985 कैचियों की विशिष्टि नेत्र : भाग 5 कैचियां कमानी कार्य, गना का नमूने वाली परिवर्तित) (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:4569 (भाग 5)-1977 कैचियों की विशिष्टि नेत्र: भाग 5 कैचियां कमानी कार्य बाजा का नमूने वाली (परिवर्तित) (पहला पुनरीक्षण)	--	
13. IS:4653-1985 प्रसाधन के उद्योग लिए मिथाइल पो-हाइड्रॉक्सी बेंजोएट की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:4653-1977 प्रसाधन उद्योग के लिए मिथाइल पो-हाइड्रॉक्सी बेंजोएट (पहला पुनरीक्षण)	--	
14. IS:5182 (भाग 14)-1985 वायुगुणता के मापन की पद्धतियां मानीटरन स्टेशनों के स्थान भाग 14 वायुमंडल के नमूने योजना और के मार्गदर्शी सिद्धान्त (पहला पुनरीक्षण)	IS:5182 (भाग 14)-1979 वायु प्रदूशन की मापन पद्धतियां भाग 14 वायुमंडल के नमूने योजना के लिए मार्ग दर्शी सिद्धान्त	--	

(1)	(2)	(3)	(4)
15. IS:5199—1985 नमक में सुखार्ई गई शार्क की विणिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS:5199—1969 नमक में सुखार्ई गई शार्क की विणिष्टि	---	
16. IS:5428 (भाग 3)—1985 प्रमापी कांचों की विणिष्टि भाग 3 आर-पार वृष्य सौर प्रतिवर्त कांच (पहला पुनरीक्षण)	IS:5428 (भाग 1 एवं 2)—1969 प्रमापी कांचों की विणिष्टि भाग 1 प्रमापी कांच और भाग 2 गलिकाकार कांच के लिए प्रमापी रक्षक कांच	---	
17. IS:5475 (भाग 4)—1985 स्थिर पॉलिस्टीरीन फिल्म परावर्द्युत संधारित्र की विणिष्टि: भाग 4 प्रकार-एफसीपीएस-3	---	---	
18. IS:6041—1985 आटोक्लेव्ड कोशिकीय कंक्रीट ब्लाक चिनाई के निर्माण की रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	IS:6041—1971 आटोक्लेव्ड कोशिकीय कंक्रीट ब्लाक चिनाई के निर्माण की रीति संहिता	---	
19. IS:6287—1985 शर्करा मिष्ठान्न के नमूने लेने और विश्लेषण की पद्धतियां (पहला पुनरीक्षण)	IS:6287—1971 शर्करा मिष्ठान्न के नमूने लेने और विश्लेषण की पद्धतियां	---	
20. IS:6333—1985 प्रसाधन उद्योग के प्रोपाइल पी-हाइड्रॉक्सी बेंजोएट की विणिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:6333—1977 प्रसाधन उद्योग के लिए प्रोपाइल पी-हाइड्रॉक्सी बेंजोएट की विणिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	---	
21. IS:6569 (भाग 2)—1985 ढुलाई धारक संबंधी पारिभाषिक शब्दावली: भाग 2-धारक लक्षण (पहला पुनरीक्षण)	IS:6569—1972 ढुलाई धारक संबंधी पारिभाषिक शब्दावली भाग 2-धारक लक्षण	---	
22. IS:7012 (भाग 2)—1985 एक्सरे नली कवच की विणिष्टि भाग 2 किस्म एमएचएक्स 2	---	---	
23. IS:7012 (भाग 3)—1985 एक्सरे नली कवच की विणिष्टि भाग 2 किस्म एमएचएक्स 3	---	---	
24. IS:7416 (भाग 8)—1985 टेलीविजन फौराइट घटकों के आयाम भाग 8 लाइन आउटपुट ट्रांसफार्मर के लिए यू एंड यू क्रोड समुच्चय (पहला पुनरीक्षण)	IS:7416 (भाग 8)—1976 टेलीविजन फौराइट घटकों के आयाम भाग 8 लाइन आउटपुट ट्रांसफार्मर के लिए यू एंड यू क्रोड समुच्चय	---	
25. IS:8477—1985 परतदार जूट के धैलों में बिटूमेन अंश ज्ञात करने की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	IS:8477 —1977 परतदार जूट के धैलों में बिटूमेन अंश ज्ञात करने की पद्धति।	---	
26. IS:8771—1985 मुई होल्डर की विणिष्टि नेत्र, कैंची चिमटी सहित कैस्ट्रोवीजों का पैटर्न (परिवर्तित) (पहला पुनरीक्षण)	IS:8771—1978 मुई होल्डर की विणिष्टि नेत्र, कैंची चिमटी सहित कैस्ट्रोवीजों का पैटर्न (परिवर्तित)	---	
27. IS:8772—1985 मुई होल्डर की विणिष्टि नेत्र बैरकवयर पैटर्न (आपरिवर्तित)	IS:8772—1970 मुई होल्डर की विणिष्टि नेत्र बैरकवयर पैटर्न	---	
28. IS:8773—1985 विच्छेदक की विणिष्टि अश्रु कोष लैंग पैटर्न (परिवर्तित) (पहला पुनरीक्षण)	IS:8773—1977 विच्छेदक की विणिष्टि अश्रु कोष लैंग पैटर्न	---	

(1)	(2)	(3)	(4)
29. IS:8774--1985 पंच शृंगी श्वेत-पटल की विशिष्टि होल्थम पैटर्न (परिवर्तित) (पहला पुनरीक्षण)	IS:8774-1978 पंच शृंगी श्वेत-पटल की विशिष्टि होल्थम पैटर्न	--	
30. IS:8810--1985 श्रु कोप राजजिन की विशिष्टि रोलैट पैटर्न (परिवर्तित) (पहला पुनरीक्षण)	IS:8810--1978 श्रु कोप राजजिन की विशिष्टि रोलैट पैटर्न	--	
31. IS:9140--1985 काचाभ और अग्निमह मिट्टी के स्वच्छता संधिओं के नमूने लेने की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	IS:9140--1979 काचाभ और अग्निमह मिट्टी के स्वच्छता संधिओं के नमूने लेने की पद्धति (विलरियल्स चीन)	--	
32. IS:9638 (भाग 3)--1985 दिष्ट धारा के लिए निश्चित पॉलिएस्टर फिल्म पैरावैद्युत संधि-रित्रों की विशिष्टि, भाग 3 प्रकार एफसीपीई 2	--	--	
33. IS:10425 (भाग 2)--1985 बहुचैनल दूर-दर्शन द्यूनरों की विशिष्टि भाग 2 इलेक्ट्रानिक द्यूनर	--	--	
34. IS:10840--1986 वनस्पति के लिए ब्लो संचित एचडीपीई धारकों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS:10840--1984 वनस्पति के लिए ब्लो संचित एचडीपीई धारकों की विशिष्टि	--	
35. IS:10914 (भाग 2)--1985 स्वचल वाहनों के हवा भरे टायरों की विशिष्टि, भाग 2 ट्रक, बस और हल्के ट्रक के टायरों :तिरछी प्लाई के	--	--	
36. IS:11114 (भाग 2)--1985 मिट्टी उठाने की मशीनरी भाग 2 के आयामों और प्रतीकों की परिभाषाएं भाग 2 बेंस मशीनों के आयाम	--	--	
37. IS:11302 (भाग 2)--1985 विद्युत मस्तिष्क रेखा की विशिष्टि (त्रिमरे) भाग 2 कार्यकारिता अपेक्षाएं	--	--	
38. IS:11303--1985 पारदर्शी तहाने के माबुन की विशिष्टि	--	--	
39. IS:11307--1985 कोणिकीय कांच ब्लॉक तथा पाइप ताप रोधन की विशिष्टि	--	--	
40. IS:11311--1985 भूमिगत खानों में प्रयुक्त लोडरों की तकनीकी अपेक्षाएं	--	--	
41. IS:11312 (भाग 1)--1985 जनकूप ड्रिलिंग में प्रयुक्त बाह्य अपसेट ड्रिल पाइप समुच्चयों की विशिष्टि: भाग 1 कसे पेंस के जोड़ वाले ड्रिल पाइप	--	--	
42. IS:11313--1985 द्रव चालित पावर फुहारकों की विशिष्टि	--	--	

(1)	(2)	(3)	(4)
43. IS:11324—1985 कार्बन ब्लैक के लिए बहु-प्लार्ड कागज थैलों की विशिष्टि	---		---
44. IS:11331—1985 चिकित्सीय प्रयोजनों के लिए विद्युत-पेशी और तंत्रिका उद्दीपकों की विशिष्टि	---		---
5. IS:11383—1985 पतली दीवार वाले कांच की नलिका पिपेटों की विशिष्टि	---		---
46. IS:11399 (भाग 1)—1985 नदी घाटी परि-योजना के निर्माण में किये जाने वाले कार्यों के आउटपुट प्रतिमानों के आकलन के मार्गदर्शी सिद्धान्त (भाग 1) मिट्टी खुदाई	---		---
47. IS:11401 (भाग 1)—1985 बालू के मद फिल्टरों की अपेक्षाएं भाग 1 सामान्य मार्गदर्शी सिद्धांत	---		---
48. IS:11421—1985 प्रत्यागामी संपीडकों के लिए तकनीकें	---		---
49. IS:11422—1985 स्कूटर और मोटर साइकिल के भारों की पारिभाषिक शब्दावली	---		---
50. IS:11429—1985 कुहारे के अंशशोधन की पद्धतियां	---		---
51. IS:11432—1985 मोटर साइकिल के आयामों की पारिभाषिक शब्दावली	---		---
52. IS:11436—1985 बिमान नौभार इकाई भार-युक्तियों के लिए प्रहस्तन और परिवहन प्रणाली उपस्करों की सामान्य अपेक्षाएं	---		---
53. IS:11454—1985 अन्तर दानेदार बायु मंडल में कार्बन डाईऑक्साइड के मापन की पद्धति	---		---
54. IS:11457 (भाग 1)—1985 रसायन उद्योगों में आग सुरक्षा की रीति संहिता, भाग 1 रबड़ एवं प्लास्टिक	---		---
55. IS:11460—1985 पुस्तकालयों और अभिलेखा-गारों की आग-सुरक्षा की रीति संहिता	---		---
56. IS:11466 (भाग 1)—1985 दुलाई धारकों में नौभार रखने, संग्रहण और पैकिंग के मार्गदर्शी सिद्धान्त: भाग 1 सामान्य नौभार	---		---
57. IS:11468—1985 पिपेटों के लिए रंग कोडिंग की विशिष्टि	---		---
58. IS:11469—1985 रंग कोडिंग और रंग में निशान लगाने के लिए इन्डैमलों की रसायन प्रसि-रोधकता आकलन की पद्धतियां	---		---
59. IS:11470—1985 प्रसाधन उद्योग के लिए नाग्नियम तेल की विशिष्टि	---		---

(1)	(2)	(3)	(4)
60. IS:11472 (भाग 1) — 1985 रंग मूल्यांकन के लिये कृत्रिम प्रकाश की विधि: भाग 1 रंग सुमेलन और रंग मूल्यांकन के लिये प्रदीपक		--	--
61. IS:11472 (भाग 2) — 1985 रंग मूल्यांकन के लिये कृत्रिम प्रकाश की विधि: भाग 2 प्राकृतिक आर्ट उद्योग के लिये देखने की स्थितियाँ		--	--

इन भारतीय मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो मानक भवन, 9 बहादुरशाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110002 और क्षेत्रीय कार्यालयों: बम्बई, कलकत्ता, चंडीगढ़ और मद्रास और इसके शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलूर, भोपाल, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, पटना और त्रिवेन्द्रम में निश्री के लिए उपलब्ध हैं।

[स. के. प्र. वि./13:2]

S.O. 1528 .—In pursuance of clause(b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard (s), particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1986-04-30 :

THE SCHEDULE

Sl. No. and Title of the Indian Standards No.	No. and Title of the Indian Standard Established	No. and Title of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 1271-1985 Specification for thermal Evaluation and Classification of electrical insulation (first revision)	IS : 1271-1958 Classification of insulating materials for electrical machinery and apparatus in relation to their thermal stability in service	—
2.	IS : 1462-1985 Specification for talc for cosmetic industry (third revision)	IS : 1462-1977 Specification for talc for cosmetic industry (second revision)	—
3.	IS : 2642-1985 Spacing for T-slots (second revision)	IS : 2642-1974 Sizes for machine-tool tables (first revision)	—
4.	IS : 3412-1985 Specification for electric water boilers (first revision)	IS : 3412-1965 Specification for electric water boilers	—
5.	IS : 3424-1985 Specification for stainless steel table utensils (second revision)	IS : 3424-1980 Specification for stainless steel table utensils (first revision)	—
6.	IS : 3655-1985 Recommended practice for electroplating (first revision)	IS : 3655-1966 Recommended practice for electroplating	—
7.	IS : 4006 (Part I)—1985 Methods of test for paper and pulp based backaging materials, Part 1 (first revision)	IS : 4006 (Part I)—1966 Methods of test for paper and pulp based packing materials, Part 1.	—
8.	IS : 4075-1985 Method for macro streak flaw test for steel (first revision)	IS : 4075-1967 Methods of Macro-streak flaw test for steel.	—
9.	IS : 4569 (Part 2)—1985 Specification for scissors, eye : Part 2 Conjunctival, blunt and sharp-point scissors (second revision)	IS : 4569 (Part III)—1977 Specification for scissors, eye, Part II Conjunctival, blunt and sharp-point scissors (first revision)	—
10.	IS : 4569 (Part 3) —1985 Specification for scissors, eye : Part 3 Scissors, tenotomy (second revision)	IS : 4569 (Part III) - 1977 Specification for scissors, eye : Part II scissors, tenotomy (first revision)	—

(1)	(2)	(3)	(4)
11.	IS : 4569 (Part 4)—1985 Specification for scissors, eye : Part 4 Scissors, enucleation (second revision)	IS : 4569 (Part IV)—1977 Specification for scissors, eye : Part IV) Scissors, enucleation (first revision)	—
12.	IS : 4569 (Part 5)—1985 Specification for scissors, eye : Part 5 Scissors, spring action, Vanna's pattern (modified) (second revision)	IS : 4569 (Part V)—1977 Specification for scissors, eye : Part V Scissors, spring action, Vanna's pattern (first revision)	—
13.	IS : 4653-1985 Specification for methyl p-hydroxybenzoate for cosmetic industry (second revision)	IS : 4653-1977 Methyl p-hydroxybenzoate for cosmetic industry (first revision)	—
14.	IS : 5182 (Part 14) —1985 Methods for measurement of air quality : Part 14 Guidelines for planning the sampling of atmosphere and location of monitoring stations (first revision)	IS : 5182 (Part XIV)—1979 Methods for measurement of air pollution : Part XIV Guidelines for planning the sampling of atmosphere	—
15.	IS : 5199-1985 Specification for dry-salted shark (first revision)	IS : 5199-1969 Specification for dry-salted shark	—
16.	IS : 5428 (Part 3)—1985 Specification for gauge glasses : Part 3 Through vision and reflex glasses (first revision)	IS : 5428 (Part I and II)—1969 Specification for gauge glasses : Part I gauge glasses and Part II Protector glasses for tabular gauge glasses.	—
17.	IS : 5475 (Part 4)—1985 Specification for fixed polystyrene film dielectric capacitors : Part 4 Type FCPS-3	—	—
18.	IS : 6041-1985 Code of practice for construction of autoclaved cellular concrete block masonry (first revision)	IS : 6041-1971 Code of practice for construction of autoclaved cellular concrete block masonry	—
19.	IS : 6287-1985 Methods of sampling and analysis for sugar confectionery (first revision)	IS : 6287-1971 Methods of sampling and analysis of sugar confectionery	—
20.	IS : 6333-1985 Specification for propyl p-hydroxybenzoate for cosmetic industry (second revision)	IS : 6333-1977 Specification for propyl p-hydroxybenzoate for cosmetic industry (first revision)	—
21.	IS : 6569 (Part 2)—1985 Glossary of terms relating to freight containers : Part 2 Container characteristics (first revision)	IS : 6569-1972 Glossary of terms relating to freight containers	—
22.	IS : 7012 (Part 2)—1985 Specification for X-ray tube shield : Part 2 Type SHX 2	—	—
23.	IS : 7012 (Part 3)—1985 Specification for X-ray tube shield : Part 3 Type SHX 3	—	—
24.	IS : 7416 (Part 8)—1985 Dimensions for television ferrite components : Part 8 U and U core assembly for line output transformer (first revision)	IS : 7416 (Part VIII)—1976 Dimensions for TV ferrite components : Part VIII U and I core assembly for line output transformer	—

1	2	3
25. IS : 8477-1985 Methods for determination of bitumen content in laminated jute bags (first revision)	IS : 8477-1977 Method for determination of bitumen content in laminated jute bags.	
26. IS : 8771-1985 Specification for needle holder, eye, scissors and forceps combined, Castroviejo's pattern (modified) (first revision)	IS : 8771-1978 Specification for needle holder, eye, scissors and forceps combined, Castroviejo's pattern	—
27. IS : 8772-1985 Specification for needle holder, eye, Barraquer's pattern (modified) (first revision)	IS : 8772-1970 Specification for needle holder, eye, Barraquer's pattern	
28. IS : 8773-1985 Specification for dissector, lacrimal sac, Lang's pattern (modified) (first revision)	IS : 8773-1978 Specification for dissector, lacrimal sac, Lang's pattern	—
29. IS : 8774-1985 Specification for punch corneoscleral, Holth's pattern (modified) (first revision)	IS : 8774-1978 Specification for punch corneoscleral, Holth's pattern	—
30. IS : 8810-1985 Specification for rougine for lacrimal sac, Roller's pattern (modified) (first revision)	IS : 8810-1978 Specification for rougine for lacrimal sac, Roller's pattern	—
31. IS : 9140-1985 Methods for sampling of vitreous and fire clay sanitary appliances (first revision)	IS : 9140-1979 Methods of sampling of vitreous sanitary appliances (vitreals china)	—
32. IS : 9638 (Part 3)—1985 Specification for fixed polyester film dielectric capacitors for direct current; Part 3 Type FCPE 2		—
33. IS : 10425 (Part 2)—1985 Specification for multichannel television tuners : Part 2 Electronic tuners	—	—
34. IS : 10840-1986 Specification for blow moulded HDPE containers for vanaspati (first revision)	IS : 10840-1984 Specification for blow moulded HDPE containers for vanaspati	—
35. IS : 10914 (Part 2)—1985 Specification for pneumatic tyres for automotive vehicles : Part 2 Truck, bus and light truck tyres-diagonal ply	—	—
36. IS : 11114 (Part 2)—1985 Definitions of dimensions and symbols for earth moving machinery : Part 2 Dimensions for base machines		—
37. IS : 11302 (Part 2)—1985 Specification for electroencephalograph (EEG) : Part 2 Performance requirements	—	—
38. IS : 11303-1985 Specification for transparent toilet soap	—	—
39. IS : 11307-1985 Specification for cellular glass block and pipe thermal insulation	—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
40.	IS : 11311-1985 Technical requirements for loaders for use in underground mines	—	—
41.	IS : 11312 (Part 1)—1985 Specification for external upset drill pipe assemblies for use in water well drilling : Part 1 Screwed on joints drill pipe.	—	—
42.	IS : 11313-1985 Specification for hydraulic power sprayers	—	—
43.	IS : 11324-1985 Specification for multi-ply paper sacks for carbon black	—	—
44.	IS : 11331-1985 Specification for electrical muscle and nerve stimulators for therapeutic purpose	—	—
45.	IS : 11383-1985 Specification for thin walled glass capillary pipettes	—	—
46.	IS : 11399 (Part 1)—1985 Guidelines for estimating output norms of items of work in construction of river valley projects : Part 1 Earthwork excavation	—	—
47.	IS : 11401 (Part 1)—1985 Requirements for slow sand filters : Part 1 General guidelines	—	—
48.	IS : 11421-1985 Techniques of pulsation for suppression for reciprocating compressors	—	—
49.	IS : 11422-1985 Terms and definition of weights of scooters and motorcycles	—	—
50.	IS : 11429-1985 Methods for calibration of sprayers	—	—
51.	IS : 11432-1985 Terms and definitions of dimensions of motorcycles	—	—
52.	IS : 11436-1985 General requirements for ground handling and transport systems equipment for air cargo unit load devices	—	—
53.	IS : 11454-1985 Method measurement of carbon dioxide in the intergranular atmosphere	—	—
54.	IS : 11457 (Part 1)—1985 Code of practice for fire safety of chemical industries; Part 1 Rubber and plastic	—	—
55.	IS : 11460-1985 Code of practice for fire safety of libraries and archives	—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
56.	IS : 11466 (Part 1)—1985 Guidelines for packing, stowage and securing of cargo inside the freight container : Part 1 General cargo	—	—
57.	IS : 11468—1985 Specification of colour coding for pipettes	—	—
58.	IS : 11469-1985 Methods for assessing the chemical resistance of enamels used for colour coding and colour marking	—	—
59.	IS : 11470-1985 Specification for coconut oil for cosmetic industry	—	—
60.	S : 11472 (Part 1)—1985 Specification for artificial daylight for the assessment of colour : Part 1 Illuminant for colour matching and colour appraisal.	—	—
61.	IS : 11472 (Part 2)—1985 Specification for artificial daylight for the assessment of colour Part 2 Viewing conditions for graphic arts industry	—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Indian Standards, Institution, Manak Bhavan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Office : Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its Branch Offices Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivandrum.

[No. CMD/13 : 2]

नई दिल्ली, 23 अप्रैल, 1990

का.आ. 1529:—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिस/जिन भारतीय मानक/मानकों, का/के विवरण नीचे अनुसूची में दिया गया है/दिए गए हैं, वह/वे दिनांक 1986-07-31 को स्थापित हो गया है/हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम	स्थापित भारतीय मानक की संख्या	नए भारतीय मानक द्वारा प्रति प्रतिष्ठित भारतीय मानक अथवा मानकों, यदि कोई हों, की संख्या और शीर्षक	टिप्पणी, यदि कोई हो
------	-------------------------------	--	---------------------

(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 1080-1985 मिट्टी में उथली नीबों के डिजाइन एवं निर्माण की रीति संहिता (बेड़ा रिग, एवं गैल के अतिरिक्त) (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 1080-1980 साधारण विस्तार नीबों के डिजाइन और निर्माण की रीति संहिता (प. पु.)	
2.	IS : 2000 (भाग 4)-1985 बॉक्साइट के रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियां : भाग 4 फेरिक बॉक्साइट जान करना। (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2000-1962 बॉक्साइट के रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियां	

(1)	(2)	(3)	(4)
3. IS : 2000 (भाग 5); 1985 बाँकसाइट के रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियां भाग 4 टाइटेनिया ज्ञात करना। (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2000; 1962 बाँकसाइट के रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियां।	---	
4. IS : 3015-1985 बुरुश, रगड़ने वाले की विशिष्टि। (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3015-1964 बुरुश रगड़ने वाले की विशिष्टि।	---	
5. IS : 4162 (भाग 4)-1985 अंशकित पिपेट विशिष्टि भाग 4 ब्लोआउट पिपेट। (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4162-1967 अंशकित पिपेट की विशिष्टि।	---	
6. IS : 4545 (भाग 7)-1983 दूरदर्शन प्रसारण प्रेषण के लिए रिसीवरों के माप की पद्धतियां; भाग 7 फाइडेलिटी। (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4545-1968 मोनोक्रोम दूरदर्शन प्रसारण प्रेषणों के लिए रिसीवरों की मापन पद्धतियां।	---	
7. IS : 4545 (भाग 9)-1983 दूरदर्शन प्रसारण प्रेषण के लिए रिसीवरों के माप की पद्धतियां भाग 9 श्रव्य आवृत्ति पर विद्युत और ध्वनिक मापन। (पहला पुनरीक्षण)	—यथोपरि—	---	
8. IS : 5384-1985 ऐल्युमिनियम भाई बीम की विशिष्टि। (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5384-1969 ऐल्युमिनियम भाई बीम की विशिष्टि।	---	
9. IS : 6242-1985 पशुआहार संघटक के रूप में विलायक निष्कषित अविवल्कीकृत कुसुम खली की विशिष्टि। (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6242-1971 पशुआहार संघटक के रूप में विलायक निष्कषित अविवल्कीकृत कुसुम खली (चूर्ण) की विशिष्टि।	---	
10. IS : 6284-1985 धान्य के लिए पावर ओशरों की रीति संहिता। (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 6284-1975 गेहूं के लिए स्थिर पावर ओशरों की रीति संहिता। (पहला पुनरीक्षण)	---	
11. IS : 6642-1986 चिनारि मजदूर की मुगरी की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6642-1972 चिनारि मजदूर की मुगरी की विशिष्टि।	---	
12. IS : 6644-1986 ठठेरे की मुगरी की विशिष्टि। (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6644-1972 ठठेरे की मुगरी की विशिष्टि।	---	
13. IS : 6656-1986 निपुरण मुगरी की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6656-1972 निपुरण मुगरी की विशिष्टि।	---	
14. IS : 6676-1986 ठप्पा करने के लिये (नल-साज) मुगरी की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7676-1972 ठप्पा करने के लिये (नलसाज) मुगरी की विशिष्टि।	---	
15. IS : 7345-1985 शाखा मिलाने की पाट नमूने की, चिमटी की विशिष्टि। (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7345-1974 शाखा मिलाने की पाँट नमूने की, बिकृत, समकोण एवं चम्भच आकार की विशिष्टि।	---	

(1)	(2)	(3)	(4)
16. IS : 7511 (भाग 1)—1986 नेक फिनिश के लिये आयाम भाग 1 उथली संतत चूड़ी फिनिश (आर-3) (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7511-1974 कांच के धारकों के नेक फिनिशों पर समरी शीट	—	—
17. IS : 7992-1983 निर्यातक के लिये तम्बाकू को पैक करने के लिए प्लाईवुड बक्सों की विशिष्टि। (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7992-1976 निर्यात के लिये तम्बाकू को पैक करने के लिए प्लाईवुड बक्सों की विशिष्टि।	—	—
18. IS : 8237-1985 जलाशय तटबंध के ढलान की सुरक्षा की रीति संहिता। (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8237-1976 जलाशय तटबंध के ढलान की सुरक्षा की रीति संहिता।	—	—
19. IS : 8271-(भाग 2/खंड 17)—1985 आवृत्ति नियंत्रण और चयन के लिए प्रयुक्त क्वार्टर्ज क्रिस्टल की विशिष्टि; भाग 2-एए सीरीज दोलन के लिए खंड 17 क्वार्टर्ज क्रिस्टल यूनिट किस्म एए-17	—	—	—
20. IS : 8271-(भाग 2/खंड 20)—1985 यथोपरि—भाग 2 एए सीरीज दोलन के लिए अनुभाग 20 क्वार्टर्ज क्रिस्टल यूनिट किस्म एए 20	—	—	—
21. IS : 8271-यथोपरि— (भाग 2/खंड 22) भाग 2 एए सीरीज दोलन के लिए अनु. 22 क्वार्टर्ज क्रिस्टल यूनिट किस्म एए 22	—	—	—
22. IS : 8368-1985 कठोर धातु के लिए टंगस्टन कार्बाइड चूर्ण की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8368-1977 कठोर धातु के लिए टंगस्टन कार्बाइड चूर्ण की विशिष्टि	—	—
23. IS : 9335 (भाग 3/अनु. 5)—1985 विद्युत प्रयोजनों के लिए सेलुलोसी कागज की विशिष्टि : भाग 3 अलग सामग्री की विशिष्टि भाग-5 विशेष कागज।			
24. IS : 9401 (भाग 8)—1985 नदी घाटी परि-योजनाओं (बांध एवं संलग्न-संरचनाएं) में काढ़ों के मापन की पद्धति; भाग 8 मापयंत्रण।			
25. IS : 10322 (भाग 5/अनु. 1)—1985 ल्यूमिनोसिटी की विशिष्टि भाग 5 विशिष्टि अपेक्षाएं, अनुभाग-1 सामान्य प्रयोजनों के लिए जड़ित ल्यू-मैनेरीज।			
26. IS : 11075 (भाग 2/खंड 2)—1985 बी एन सी, टी एन सी, और यू एचएफ सीरीज के रेडियो आवृत्ति संयोजकों की विशिष्टि भाग 2 बी एन सी सीरीज अनुभाग 2 केवलकृत सोकेट टाइप 11075 IS-02-01 से 02 एवं 50 से 51 तक			

(1)	(2)	(3)	(4)
27. IS : 11075 (भाग 2/अनुभाग 3)-1985 बी एन सी, टी एन सी और डू एच एफ सीरीज के रेडियो आवृत्ति संयोजकों की विनिष्टि भाग 3, बी एन सी सीरीज प्लग, समकोण केबलकृत टाइप 11075, IS : -03-01 से 02 एवं 50 मे 51 तक			
28. IS : 11268-1985 एनोडीकृत एल्यूमिनियम और इसके लिए पूर्व अम्ल-उपचार वाले सीलिंग ड्राईस्पाट बिन्दु परीक्षण के बाद एनोडी ऑक्साइड लेपन की अवशोषण शक्ति में क्षति का आकलन।			
29. IS : 11370-1985 प्रलेखों के विभिन्न प्रकार के ग्रंथसूची विवरण के लिए कम्प्यूटर आधारित ग्रंथसूची के आंकड़ा आधारों रिकार्ड फॉर्मेट और आंकड़ा तत्वों की मार्गदर्शिका।			
30. IS : 11380 (भाग 1)-1985 कीटनाशी अव- स्थितों को हल करने के लिए दसूने लेने की पद्धति- भाग 1 कुत्त एवं डाउ बस्तुएं।	---	---	---
31. IS : 11391-1985 एकल कम्पिउट रोलर की सामान्य अपेक्षाएं, कर्षण टाइप।	---	---	---
32. IS : 11400-1985 सामान्य प्रयोजनों के लिए अर्धत्वचीय सिरिजों की विनिष्टि अन्तर विनिमेष टाइप।	IS : 3238-1985 अर्धत्वचीय सिरिजों अन्तर विनिमेष टाइप के आयाम।	---	---
33. IS : 11444-1985 प्रकाशिक घटकों के लिए विसाई और पालिश करने की सामग्रियों की विनिष्टि।	---	---	---
34. IS : 11445-1985 लंबन छेद की विनिष्टि। (स्टीरिओमीटर)	---	---	---
35. IS : 11462-1985 मोचा और ब्रॉड वाले शुष्किल की विनिष्टि, धूर्ण विस्म।	---	---	---
36. IS : 11484-1985 विद्युत लेपन के लिए किताब तालीनिक पत्र की विनिष्टि।	---	---	---
37. IS : 11488-1985 समुद्रो तेल से प्रयुक्त ईंधन तेल की विनिष्टि।	---	---	---
38. IS : 11506-1985 सॉक्सलेट निष्कर्षण द्वारा स्नेहिल धात्ववीय चूर्ण के स्नेहक अंश ज्ञात करने की पद्धति।	---	---	---
39. IS : 11508-1985 जूट कर्षण फ्रेम के लिए पवन छेदों की विनिष्टि।	---	---	---
40. IS : 11509 (भाग 1)-1985 अर्धदाही ईजनों के लिए संपूर्ण प्रवाह स्नेहन तेल फिल्टरों की परीक्षण पद्धति- भाग 1 दबाव पाल/प्रवाह लक्षण	---	---	---
41. IS : 11509 (भाग 2)-1985 अर्धदाही ईजनों के लिए संपूर्ण प्रवाह स्नेहन तेल फिल्टरों की परीक्षण पद्धति- भाग 2 अवयव उपसर्ग लक्षण।	---	---	---

(1)	(2)	(3)	(4)
42. IS : 11517-1985 एयर और एयर-लैंड कारगो पैलेट की परीक्षण पद्धति ।	---	---	
43. IS : 11523 (भाग 1)-1986 मिलग कटर के लिए परिवर्त्य (थ्रोअवे) कार्बाइड इंस्टों के आयाम भाग 1 वर्गाकार इंस्ट ।	---	---	
44. IS : 11523 (भाग 2)-1986 मिलग कटर के लिए परिवर्त्य (थ्रोअवे) कार्बाइड इंस्टों के आयाम, भाग 2 त्रिकोणीय इंस्ट ।	---	---	
45. IS : 11524-1986 नली कर्ण डायस के लिए कार्बाइड मैट्रिक्स की विशिष्टि ।	---	---	
46. IS : 11526-1986 प्लास, चिमटी और निष्परो की नाम पद्धति ।	---	---	
47. IS : 11528-1985 16 मिमी चलचित्र प्रक्षेपितों के लिए रीछों के आयाम (120 सी. एच.ए. तक 18 मिमी एच.ए.)	---	---	
48. IS : 11529-1986 कर्छों के लिए चमड़ी के रोक पट्टों की विशिष्टि ।	---	---	
49. IS : 11535-1986 स्पर्शों में ग्लाइकोसाइडी हाइड्रोसायनिक ग्रन्थ जति करने का परीक्षण पद्धति ।	---	---	
50. IS : 11542 (भाग 2)-1985 टायर ट्यूब वाल्व ब्रोड कक्षों के आयाम भाग 2 ब्रोड कक्ष स. 2 (बृहद भेदन)	---	---	
51. IS : 11559-1985 द्रवचालित तरल पावर मिनिडिंग के लिए राउट प्लेड गोल डिस्टों के आयाम ।	---	---	
52. IS : 11567 (भाग 4)-1986 हड्डियों की जालु छेदों में छेदों एवं छेदों की विशिष्टि-भाग 4 समायोजित छेदों और छेदकार छेद-पट्ट वाले पेंचों के अनुसार ।	---	---	
53. IS : 11568-1986 चिमटी हड्डी पकड़ने वाली सैम्प नमूने की विशिष्टि ।	---	---	
54. IS : 11573-1986 साइकिल और रिक्शा टायरों के लिए पॉलीएसाइड सूत की विशिष्टि ।	---	---	
55. IS : 11591-1985 16 मिमी चलचित्र फिल्म के उपयोग के लिए कैमरा की विशिष्टि ।	---	---	

इन भारतीय मानकों की प्रतियां भारतीय मानक ब्यूरो, मानक इकाई 9 बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110002 और क्षेत्रीय कार्यालय बम्बई, कलकत्ता, चेन्नई और मद्रास तथा उनके शाखा कार्यालय अहमदाबाद, बंगलूर, भोपाल, भुवनेश्वर, गुवाहाटी, इंदौराबाद, जयपुर, कोलपुर, पटना और विवेकानंद में विक्री के लिए उपलब्ध हैं ।

New Delhi, the 23rd April, 1990

S.O. 1529:—In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s). Particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established 1986-07-31.

SCHEDULE

Sl. No. and Title of the Indian Standards No. Established	No. and Title of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
(1)	(2)	(3)
(1)	(2)	(4)
1. IS: 1080-1985 Code of practice for design and construction of shallow foundations in soils (other than raft, ring and shell) (second revision)	IS: 1080-1980 Code of practice for design and construction of simple spread foundations (first revision)	—
2. IS: 2000 (Part 4)—1985 Methods of chemical analysis of bauxite: Part 4 Determination of ferric oxide (first revision)	IS: 2000-1962 Methods of chemical analysis of bauxite	—
3. IS: 2000 (Part 5)—1985 Methods of chemical analysis of bauxite; Part 5 Determination of titania (first revision)	-do-	—
4. IS: 3015-1985 Specification for brush, scrubbing (first revision)	IS: 3015—1964 Specification for brush, scrubbing	—
5. IS: 4162 (Part 4)—1985 Specification for graduated pipettes; Part 4 Blow-out pipettes (first revision)	IS: 4162—1967 Specification for graduated pipettes	—
6. IS: 4545 (Part 7)—1983 Methods of measurement on receivers for television broadcast transmissions; Part 7 Fidelity (first revision)	IS: 4545—1968 Method of measurement on receivers for monochrome television broadcast transmission	—
7. IS: 4545 (Part 9)—1983 Methods of measurement on receivers for television broadcast transmissions: Part 9 Electrical and acoustic measurement at audio frequency (first revision)	-do-	—
8. IS: 5384—1985 Specification for aluminium I-beams (first revision)	IS: 5384—1969 Specification for aluminium I-beams	—
9. IS: 6242—1985 Specification for solvent extracted undecorticated safflower oilcake as livestock feed ingredient (first revision)	IS: 6242—1971 Specification for solvent extracted safflower oilcake (meal) as livestock feed	—
10. IS: 6284—1985 Test code for power thresher for cereals (second revision)	IS: 6284—1975 Test code for stationary power thresher for wheat (first revision)	—
11. IS: 6642—1986 Specification for mason's mallets (first revision)	IS: 6642—1972 Specification for mason's mallets	—
12. IS: 6644—1986 Specification for tinman's mallets (first revision)	IS: 6644—1972 Specification for tinman's mallets	—

(1)	(2)	(3)	(4)
13. IS: 6656—1986 Specification for caulking mallets (first revision)	IS: 6656—1972 Specification for caulking mallets	---	---
14. IS: 6676—1986 Specification for bossing (plumbers), mallets (first revision)	IS: 6676—1972 Specification for bossing (plumbers) mallets	---	---
15. IS: 7345—1985 Specification for forceps, anastomosis, potts, patters (first revision)	IS: 7345—1974 Specification for forceps, anastomosis (potts pattern), curved, right angled and spoon shaped	---	---
16. IS: 7511 (Part 1)—1986 Dimensions for neck finishes; Part 1 Shallow continuous thread finish (R 3) (first revision)	IS: 7511—1974 Summary sheet on glass containers neck finishes	---	---
17. IS: 7992—1983 Specification for plywood cases for packing tobacco for export (first revision)	IS: 7992—1976 Specification for plywood cases for packing tobacco for export	---	---
18. IS: 8237—1985 Code of practice for protection of slope for reservoir embankment (first revision)	IS: 8237—1976 Code of practice for protection of slope for reservoir embankment	---	---
19. IS: 8271 (Part 2/Sec 17)—1985 Specification for quartz crystal units used for frequency control and selection; Part 2 Series AA for oscillators Section 17 Quartz crystal unit type AA-17		---	---
20. IS: 8271 (Part 2/Sec 20)—1985 Specification for quartz crystal units used for control and selection Part 2 Series AA for oscillators Section 20 Quartz crystal unit type AA-20		---	---
21. IS: 8271 (Part 2/Sec 22)—1985 Specification for quartz crystal units used for frequency control and selection; Part 2 Series AA for oscillators Section 22 Quartz crystal unit type AA-22		---	---
22. IS: 8368—1985 Specification for tungsten carbide powder for hardmetals (first revision)	IS: 8368—1977 Specification for tungsten carbide powder	---	---
23. IS: 9335 (Part 3/Sec 5)—1985 Specification for cellulosic papers for electrical purposes; Part 3 Specifications for individual materials Section 5 Special papers		---	---
24. IS: 9401 (Part 8)—1985 Method of measurement of works in river valley projects (dams and appurtenant structures); Part 8 Instrumentation		---	---

(1)	(2)	(3)	(4)
25. IS: 10322 (Part 5/Sec 1)—1985 Specification for luminaires Part 5 Particular requirements Section 1 Fixed general purpose luminaires		—	—
26. IS: 11075 (Part 2/Sec 2)—1985 Specification for radio frequency connectors of BNC, TNC, and UHF series; Part 2 BNC series Section 2 Cabled socket type 11075 IS-02-01 to 02 and 50 to 51		—	—
27. IS: 11075 (Part 2/Sec 3)—1985 Specification for radio frequency connectors of BNC, TNC and UHF series; Part 2 BNC series Section 3 Plug, right angle, cabled type 11075 IS-03-01 to 02 and 50 to 51		—	—
28. IS: 11268—1985 Estimation of loss of absorptive power of anodic oxide coatings after sealing-dye spot test with prior acid treatment for anodized aluminium and its alloys		—	—
29. IS: 11370—1985 Guide for data elements and record format for computer based bibliographical data bases for bibliographic description of different kinds of documents		—	—
30. IS: 11380 (Part 1)—1985 Method of sampling for the determination of pesticide residues; Part 1 Agricultural and food commodities		—	—
31. IS: 11391—1985 General requirements for single vibratory roller, towed type		—	—
32. IS: 11400—1985 Specification for hypodermic syringes, interchangeable type for general purposes	IS: 3238—1985 Dimensions of hypodermic syringes interchangeable type		—
33. IS: 11444—1985 Specification for grinding and polishing materials for optical components		—	—
34. IS: 11445—1985 Specification for parallax bar (stereometer)		—	—
35. IS: 11462—1985 Specification for mould and core sand dryers, rotary type		—	—
36. IS: 11484—1985 Specification for phenol sulphonic acid for electroplating		—	—
37. IS: 11488—1985 Specification for fuel oil for use in marine diesel engines		—	—
38. IS : 11506-1985 Method for Determination of lubricant content of lubricated metallic powder by soxhlet extraction		—	—
39. IS : 11508-1985 Specification for faller bars for jute drawing frames			—

(1)	(2)	(3)	(4)
40.	IS : 11509 (Part-1)—1985 Methods of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines; Part 1 Pressure drop/flow characteristics	—	—
41.	IS : 11509 (Part 2)—1985 Methods of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines; Part 2 Element by-pass characteristics.	—	—
42.	IS : 11517-1985 Methods of test for air and air-land cargo pallets	—	—
43.	IS : 11523 (Part-1)—1986 Dimensions for indexable (throwaway) carbide inserts for milling cutters; Part 1 Square inserts	—	—
44.	IS : 11523 (Part 2)—1986 Dimensions for indexable (throwaway) carbide inserts for milling cutters; Part 2 Triangular inserts.	—	—
45.	IS : 11524-1986 Specification for carbide mandrels for tube drawing dies.	—	—
46.	IS : 11526-1986 Nomenclature for pliers, pincars and nippers.	—	—
47.	IS : 11528-1985 Dimensions for reels for 16 mm motion-picture projectors (up to and including 120 m capacity, 18 mm size)	—	—
48.	IS : 11529—1986 Specification for leather check straps for looms	—	—
49.	IS : 11535—1986 Method of test for determination of glycosidic hydrocyanic acid in pulses	—	—
50.	IS : 11542 (Part 2)—1985 Dimensions for tyre tube valve core chamber Part 2 Core chamber No. 2 (large bore)	—	—
51.	IS : 11559—1985 Dimensions for rod end spherical eyes for hydraulic fluid power cylinders	—	—
52.	IS : 11567 (Part 4)—1986 Specification for holes and slots in metal bone plates; Part 4 Corresponding to screws with symmetrical thread and conical undersurfaces	—	—
53.	IS : 11568—1986 Specification for forceps, bone holding, Semb's pattern	—	—
54.	IS : 11573—1986 Specification for polyamide yarn for cycle and rickshaw tyres	—	—
55.	IS : 11591—1985 Specification for camera usage of 16 mm motion-picture film	—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Indian Standards Institution, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its Branch Offices at Ahmadabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneshwar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivendrum.

[No. CMD/13: 2,]

का. आ. 1530.—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) की खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिस/दिन भारतीय मानक/मानकों का/के विवरण नीचे अनुसूची में दिया गया है/हिए, गा. है, वह/वे दिनांक 1986-08-31 को स्थापित हो गया है/हो गए हैं।

अनुसूची

अ. स्थापित भारतीय मानक की संख्या और शीर्षक नए भारतीय मानक द्वारा अतिश्रुत भारतीय टिप्पणी यदि कोई हो।
सं. मानक अथवा मानकों, यदि कोई हो, की संख्या और शीर्षक

(1)	(2)	(3)	(4)
1. IS : 28—1985 फॉस्फर कांस्य इंगटों और कलाइयों की विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	IS : 28—1975 फॉस्फर कांस्य इंगटों और कलाइयों की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)		
2. IS : 101 (भाग 2/अनु. 2)—1986 रोगन वानिशों और संबंधित उत्पादों के लिए नमूने लेने और परीक्षण की पद्धति; भाग 2 द्रव रोगन परीक्षण (रसायन परीक्षण) खंड 2 बाष्पशील पदार्थ (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 101—1964 तैयार मिश्रित रोगन और इनैमल की परीक्षण पद्धति (दूसरा पुनरीक्षण)		
3. IS : 101 (भाग 3/अनु. 1)—1986 रोगन, वानिशों और संबंधित उत्पादों के लिए नमूने लेने और परीक्षण की पद्धति; भाग 3 फिल्टर बनाने के लिए रोगन के परीक्षण खंड 1 शुष्कन काल (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 101—1964 तैयार मिश्रित रोगन और इनैमल की परीक्षण पद्धति (दूसरा पुनरीक्षण)		
4. *IS : 1178—1986 सूती फिल्टर कपड़े की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 1178—1973 शकरा और तेल उद्योग के भा मा ब्यूरो प्रमाणन लिए फिल्टर कपड़े की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)		मृहर योजना के प्रयोजन के लिए IS : 1178—1986—87 02 03 से लागू होगा।
5. IS : 1571—1985 विमान टरबाइन ईंधन की विशिष्टि मिट्टी का तेल किम (पांचवां पुनरीक्षण)	IS : 1571—1982 विमान टरबाइन ईंधन की विशिष्टि मिट्टी का तेल किम (चौथा पुनरीक्षण)		
6. IS : 1815—1985 सूक्ष्म जीवाणुओं के कारण सूती धागों एवं डोरी में क्षति ज्ञान करने और आंकलन की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	IS : 1815—1965 सूक्ष्म जीवाणुओं के कारण सूती धागों एवं डोरी में क्षति ज्ञान करने और आंकलन की पद्धति		
7. IS : 2990—1986 चून की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2990—1965 चून के आयाम		
8. IS : 3535—1986 जलीय सीमेंट के नमूने लेने की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3535—1966 जलीय सीमेंट के नमूने लेने की पद्धति		
9. IS : 3625 (भाग 4)—1986 बलय कताई और दोहरे स्पिंडलों के लिए तानक नलियों की विशिष्टि भाग : 4 नलियों के लिए अनुश्रुत आयाम टेपर 1 : 40 (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 3635-1971 एल्युमिनियम के प्लगकिश्व स्पिंडलों के उपयोग के लिए तानक नलियों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)		

(1)	(2)	(3)	(4)
10. IS : 3852-1985 शुष्क लवणित चमड़े की जैकेटों की विशिष्टि (कोरिनिमस जाति) (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3852-1966 शुष्क लवणित चमड़े की जैकेटों की विशिष्टि (कोरिनिमस जाति)	—	
11. IS : 3853-1985 शुष्क लवणित होर्स मैकरेल की विशिष्टि (कैरेक्स जाति) (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3853-1966 शुष्क लवणित होर्स मैकरेल की विशिष्टि (कैरेक्स जाति)	—	
12. IS : 4006 (भाग 2)—1985 कागज और गूदे से बनी पैक करने की सामग्री की परीक्षण पद्धति भाग 2 (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4006 (भाग 2)—1972 कागज और गूदे से बनी पैक करने की सामग्री की परीक्षण पद्धति, भाग 2	—	
13. IS : 4111 (भाग 2)—1985 मल जल प्रणाली में सहायक संरचनाओं की रति संहिता; भाग 2 फलश की टंकियां (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4111 (भाग 2)—1967 मलजल प्रणाली में सहायक संरचनाओं की रति संहिता— भाग 2 फलश की टंकियां	—	
14. IS : 4111 (भाग-3)—1985 मलजल प्रणाली में सहायक संरचनाओं की रति संहिता भाग 3 प्रतीपित साक्ष्य (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4111 (भाग 3)—1967 मलजल प्रणाली में सहायक संरचनाओं की रति संहिता— भाग 3 प्रतीपित साक्ष्य	—	
15. IS : 4186-1985 नदी घाटी परियोजनाओं के लिए परियोजनाओं रिपोर्टों की तैयारी करने की मार्गदर्शिका (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4186-1967 नदी-घाटी परियोजनाओं के लिए परियोजना रिपोर्टों की तैयारी करने की मार्गदर्शिका	—	
16. IS : 4570 (भाग 8)—1985 क्रिस्टल इकाई धारकों की विशिष्टि— भाग 8 धातु, बेल्डित, तीन तारों वाले क्रिस्टल इकाई धारकों, किस्म डीके	—	—	
17. IS : 4739-1986 जिक, प्रत्यास्थ स्वतः आसंजी पट्टी की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4739-1968 जिक, आक्सिड प्रत्यास्थ स्वतः आसंजी पट्टी की विशिष्टि	—	
18. IS : 5198-1985 शुष्क लवणित सूरमई मछली की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5198-1969 शुष्क लवणित सूरमई मछली की विशिष्टि.	—	
19. IS : 5644-1985 धात्विक चूर्णों की हाइड्रोजन क्षति ज्ञात करने की पद्धति (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 5644-1981 तांबा टंगस्टन और लोह-चूर्ण को हाइड्रोजन क्षति ज्ञात करने की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	—	
20. IS : 7487-1986 प्रोटीन समृद्ध विस्कुटों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7487-1974 प्रोटीन समृद्ध विस्कुटों की विशिष्टि	—	
21. IS : 7511 (भाग 2)—1986 नेक फिनिशों के आयाम भाग 2 गहन पेंच-टोपियों के लिए अथली लगातार चूड़ी वाली फिनिश (आरडीडी) (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7511-1974 कांच धारक नेक फिनिशों के लिए सारांश शीट	—	

(1)	(2)	(3)	(4)
22.	IS : 7511 (भाग 3)—1986 नेक फिनिशों के आयाम भाग 3 रोल अ न डैडनान पिलफर प्रूप (पहला पुनरीक्षण)	—यथोपरि—	—
23.	IS : 7511 (भाग 4)—1986 नेक फिनिशों के आयाम भाग 4 रोल आन प्लड पिलफर-प्रूप (पहला पुनरीक्षण)	—यथोपरि—	—
24.	IS : 7511 (भाग 5)—1986 नेक फिनिशों के आयाम भाग 5 वियाल गोल्डी गोल ग्लाम फिनिश (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7511-1974 कांच धारक नेक फिनिशों के लिए सारांश शीट	
25.	IS : 7811-1985 फॉस्फर ब्रांज ठू एबं सरिये की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7811-1985 फॉस्फर ब्रांज ठू एबं सरिये की विशिष्टि	
26.	IS : 8654-1985 स्वचल द्रवचालित ईंधन की विशिष्टि भारी कार्य (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8654-1977 स्वचल द्रवचालित ब्रेक ईंधन की विशिष्टि, भारी कार्य	—
27.	IS : 8836-1985 शुल्क लवणित धोमा की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8836-1978 शुल्क लवणित धोमा की विशिष्टि	
28.	IS : 9063-1986 हुकपैन्तरो की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 9063-1979 हुक सैनरो की विशिष्टि	—
29.	IS : 9175 (भाग 19)—1986 स्वचल वाहनों एवं सहायक उद्योगों के लिए परिमेयीकृत इस्पात भाग 19 16 एमएन 5 सीआर 4 ग्रेड इस्पात वाले यांत्रिक और भौतिक गुण धर्म	—	
30.	IS : 9175 (भाग 20)—1986 स्वचल वाहनों एवं सहायक उद्योगों के लिए परिमेयीकृत इस्पात भाग 20 20 एम एन 5 सी-आर 5 ग्रेड इस्पात वाले यांत्रिक और भौतिक गुणधर्म	—	—
31.	IS : 9175 (भाग 26)—1986 स्वचल वाहनों एवं सहायक उद्योगों के लिए परिमेयीकृत इस्पात भाग 26 एनआई 3सी आर 2 ग्रेड इस्पात वाले यांत्रिक और भौतिक गुणधर्म	—	—
32.	IS : 9175 (भाग 34)—1986 स्वचल वाहनों एवं सहायक उद्योगों के लिए परिमेयीकृत इस्पात भाग 34 14 सीआरएनआई 6 ग्रेड इस्पात वाले यांत्रिक और भौतिक गुणधर्म		
33.	IS : 9478-1986 बायोगैस संयंत्र की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 9478-1980 गोबर गैस संयंत्र और उपकरणों की विशिष्टि	—

(1)	(2)	(3)	(4)
34. IS : 10135-1985 भाराश्रित बांध, उनकी नींवों और अस्थापारों के लिए विकास प्रणालियों की रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	IS : 10135-1982 भाराश्रित बांध के लिए विकास प्रणालियों की रीति संहिता		
35. IS : 10548-1983 अग्नि नियंत्रण और जीवन सुरक्षा उपस्कर प्रतीकों की योजनाएं	--		1985-07-31 को स्थापित
36. IS : 11087-1986 बैंक छपाई में अक्षर पहचान के लिए चुंबकीय म्याही की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 11087-1984 बैंक छपाई में अक्षर पहचान के लिए चुंबकीय म्याही की विशिष्टि	--	
37. IS : 11304-1985 लोहे और इस्पात संयंत्रों में वायु प्रदूषण के नियंत्रण की रीति संहिता	--	--	
38. IS : 11353-1985 चालकों और उपकरण टर्मिनलों के मुहरांकन और पहचान की एकसूत्र प्रणाली की मार्गदर्शिका	--	--	
39. IS : 1138-21982 सिरा चूषण प्रक्रम पम्पों के अरण बक्शो शर्तों के आयात	--	--	
40. IS : 11386-1985 कंक्रीट मिश्रण से सम्बन्धित पारिभाषिक शब्दावली	--	--	
41. IS : 11397-1985 सीखरो के लिए शक्ति चालित रीडिंग मशीनों के संयोजी औजारों की विशिष्टि	--	--	
42. IS : 11477-1985 बीनी मिट्टी उद्योगों के लिए पाइरोफिलाइट की विशिष्टि	--	--	
43. IS : 11480-1985 द्रवित पेट्रोलियम गैस के उपयोग के लिए थर्मल ग्रिलर की विशिष्टि	--	--	
44. IS : 11498-1985 लीवर टाटप डायल गेजों की विशिष्टि	--	--	
45. IS : 11504-1985 प्रचलित कंक्रीट के प्राकृतिक बाल प्रवाह प्रणालीन टावरों के संरचना डिजाइनों की कसौटी	--	--	
46. IS : 11513 (भाग 1) - 1985 तड़ित धात्विक पॉलीकार्बोनेट फिल्म पराबैद्युत संघारित्रों की विशिष्टि; भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं और परीक्षण पद्धतियां	--	--	
47. IS : 11547 (भाग 1) - 1985 इलेक्ट्रॉनी वेदंग-इन-मोशन प्रणालियों की विशिष्टि भाग 1 पारिभाषिक शब्दावली डिजाइन नियम	--	--	
48. IS : 11547 (भाग 2) - 1986 इलेक्ट्रॉनी वेदंग-इन-मोशन प्रणालियों की विशिष्टि; भाग 2 अपेक्षाएं	--	--	
49. IS : 11560-1985 द्रव चालित तरल पावर लिफ्टिंग के लिए रॉड एंड प्लेन आइस के आयात	--	--	

(1)	(2)	(3)	(4)
50.	IS : 11562-1985 फ़ाउन हाथ की घड़ियों के एवं पुश बटनों के लिए ओ-रिंगों की विशिष्टि	---	---
51.	IS : 11565-1986 औद्योगिक अयनों के लिए आंकड़ा पत्र	---	---
52.	IS : 11567 (भाग 3)-1986 धातु की हड्डी प्लेटों में छेदों एवं खाँचों की विशिष्टि भाग 3 असममित चूड़ी और शंक्वाकार पृष्ठों वाली संगत पेंच	---	---
53.	IS : 11569-1986 गलपट्टों की विशिष्टि	---	---
54.	IS : 11576-1986 बालों चक्र की विशिष्टि	---	---
55.	IS : 11580-1986 वानिकी उपस्करों से सम्बन्धित पारिभाषिक शब्दावली	---	---
56.	IS : 11584-1986 दूध की धैलियों के लिए उच्च घनत्व वाली पालीइथाइलीन (एचडीपीई) जेटों की विशिष्टि	---	---
57.	IS : 11597-1986 पॉलिएस्टर फीता आवरित, वानिशब्द काँच-रेशों-आवरित आवरित आयताकार तांबा चालकों की विशिष्टि	---	---
58.	IS : 11598 (भाग 1)-1986 उर्वरक संयंत्र में संक्षारण सुरक्षा की रीति संहिता: भाग 1 फास्फोरिक अम्ल संयंत्र	---	---
59.	IS : 11604-1986 शर्करा उद्योग में प्रयुक्त सतत-अपकेन्द्री मशीनों के लिए चुने हुए (जानी) किस्म की आधारी छत्र (स्क्रिन) की विशिष्टि	---	---
60.	IS : 11605-1986 शर्करा उद्योग में प्रयुक्त उप-अपकेन्द्री मशीनों के लिए चुने हुए (जाली) किस्म के आधारी अस्तरों की विशिष्टि	---	---
61.	IS : 11606-1986 ढलवां लोहे की नलियों एवं फिटिंगों के नमूने लेने की पद्धतियाँ	---	---
62.	IS : 11641-1986 समुद्र में फूलने वाले लाइफ-रेपटों की सामान्य अपेक्षाएं एवं परीक्षण	---	---

इन भारतीय मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुरशाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110002 तथा क्षेत्रीय कार्यालय : बम्बई, कलकत्ता, चंडीगढ़ और मद्रास और इसके शाखा कार्यालय : अहमदाबाद, बंगलूर, भोपाल, भुवनेश्वर, गोवाहाटी, जयपुर, कानपुर पटना और त्रिबेन्द्रम में विक्री के लिए उपलब्ध हैं।

[सं. कै प्र बि/13:2]

S.O. 1530.— In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s), particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1986-09-31.

SCHEDULE

Sl. No. and Title of the Indian Standards No. Established	No. and Title of the Indian Standards or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
(1)	(2)	(3)
1. IS: 28—1985 Specification for phosphor bronze ingots and castings (fourth revision)	IS: 28—1985 Specification for phosphor bronze ingots and castings (third revision)	—
2. IS: 101 (Part 2/Sec 2)—1986 Methods of sampling and test for paints, varnishes and related products; Part 2 Test on (chemical examination) Section 2 Volatile matter (third revision)	IS: 101—1964 Method of test for ready mixed paints and enamels (second revision)	—
3. IS: 101 (Part 3/Sec 1)—1986 Methods of sampling and test for paints, varnishes and related products; Part 3 Tests on paint film formation Section 1 Drying time (third revision)	-do-	—
4. *IS: 1178—1986 Specification for cotton filter cloth (second revision)	IS: 1178—1973 Specification for filter cloth for sugar and oil industries (first revision)	*For purposes of ISI Certification Scheme IS: 1178—1986 shall come into force with effect from 1987 02 01
5. IS: 1571—1985 Specification for aviation turbine fuels, kerosine type (fifth revision)	IS: 1571—1982 Specification for aviation turbine fuels, kerosine type (fourth revision)	—
6. IS: 1815—1985 Method for detection and estimation of damage in cotton yarn and cordage due to micro-organisms (first revision)	IS: 1815—1961 Methods for detection and estimation of damage in cotton yarn and cordage due to micro-organisms	—
7. IS: 2990—1986 Specification for tenons (first revision)	IS: 2990—1965 Dimensions for tenons	—
8. IS: 3535—1986 Methods of sampling hydraulic cements (first revision)	IS: 3535—1966 Methods of sampling hydraulic cements	—
9. IS: 3625 (Part 4)—1986 Specification for warp tubes for ring spinning and doubling spindles; Part 4 Recommended for tubes, taper 1 : 40 (second revision)	IS: 3625—1971 Specification for warp tubes for use on aluminium plug type spindles (first revision)	—
10. IS: 3852—1985 Specification for dry-salted leather jackets (Chorinemus sp) (first revision)	IS: 3852—1966 Specification for dry-salted leather jackets (Chorinemus sp.)	—
11. IS: 3853—1985 Specification for dry-salted horse mackerels (Caranx sp.) (first revision)	IS: 3853—1966 Specification for dry-salted horse mackerels (Caranx sp.)	—
12. IS : 4006 (Part 2)—1985 Methods of test for paper and pulp based packaging materials, Part 2 (first revision)	IS : 4006 (Part II)—1972 Methods of test for paper and pulp based packaging materials Part II	—

1	2	3	4
13. IS : 4111 (Part 2)—1985 Code of practice for ancillary structures in sewerage system; Part 2 Flushing tanks (first revision)	IS : 4111 (Part II)—1967 Code for practice for ancillary structure in sewerage system; Part II Flushing tanks	—	
14. IS : 4111 (Part 3)—1985 Code of practice for ancillary structures in sewerage system; Part 3 Inverted syphon (first revision)	IS : 4111 (Part III)—1967 Code for practice for ancillary structures in sewerage systems; Part III Inverted syphon	—	
15. IS : 4186—1985 Guide for preparation of project report for river valley projects (first revision)	IS : 4186—1967 Guide for preparation of project report for river valley projects	—	
16. IS : 4570 (Part 8)—1985 Specification for crystal unit holders: Part 8 Metal welded, three-wire crystal unit holder type DK	—	—	
17. IS : 7439—1986 Specification for zinc oxide elastic self-adhesive bandage (first revision)	IS : 4739—1968 Specification for zinc oxide elastic self-adhesive bandage	—	
18. IS : 5198—1985 Specification for dry-salted seer fish (first revision)	IS : 5198—1969 Specification for dry-salted seer fish	—	
19. IS : 5644—1985 Method for determination of hydrogen loss of metallic powders (second revision)	IS : 5444—1981 Method for determination of hydrogen loss of copper tungsten and iron powders (first revision)	—	
20. IS : 7480—1986 Specification for protein-enriched biscuits (first revision)	IS : 7487—1974 Specification for protein-rich biscuits	—	
21. IS : 7511 (Part 2)—1986 Dimensions for neck finishes Part 2 Sallow continuous thread finish for deep screw caps (R3/D) (first revision)	IS : 7511—1974 Summary sheet on glass containers neck finishers	—	
22. IS : 7511 (Part 3)—1986 Dimensions for neck finishes; Part 3 Roll on thread non-pilferproof (ronpp) (first revision)	IS : 7511—1974 Summary sheet on glass containers neck finishes	—	
23. IS : 7511 (Part 4)—1986 Dimensions for neck finishes; Part 4 Roll on threads pilferproof (first revision)	-do-	—	
24. IS : 7511 (Part 5)—1986 Dimensions for neck finishes; Part 5 Vial goldie seal glass finishes (first revision)	-do-	—	
25. IS : 7811—1985 Specification for phosphor bronze rods and bars (first revision)	IS : 7811—1975 Specification for phosphor bronze rods and bars	—	

1	2	3	4
26.	IS : 8654—1986 Specification for automotive hydraulic brake fluid, heavy duty (first revision)	IS : 8654—1977 Specification for automotive hydraulic break fluid heavy duty	—
27.	IS : 8836—1985 Specification for dry-salted DHOMA (first revision)	IS : 8836—1908 Specification for dry salted DHOMA	—
28.	IS : 9063—1986 Specification for hook spanners (first revision)	IS : 9063—1979 Specification hook spanners	—
29.	IS : 9175 (Part 19)—1986 Rationalized Steels for the automobile and ancillary industry; Part 19 Mechanical and physical properties of 16 Mn5Cr4 grade steel	—	—
30.	IS : 9175 (Part 20)—1986 Rationalized steel for the automobile and ancillary industry; Part 20 Mechanical and physical properties of 20MnCr5 grade steel	IS : —	—
31.	IS : 9175 (Part 26)—1986 Rationalized steels for the automobile and ancillary industry; Part 26 Mechanical and physical properties of 16Ni3Cr2 grade steel	—	—
32.	IS : 9175 (Part 34)—1986 Rationalized steels for the automobile and ancillary industry; Part 34 Mechanical and physical properties of 14CrNi6 grade steel	—	—
33.	IS : 9478—1986 Specification for biogas plant (first revision)	IS : 9478—1980 Specification for gohar gas plant and equipment	—
34.	IS : 10135—1985 Code of practice for drainage system for gravity dams, their foundations and abutments (first revision)	IS : 10135—1982 Code of practice for drainage system for gravity dams	—
35.	IS : 10548—1983 Plans for fire control and life saving equipment—symbols	—	Established on 1985-07-31
36.	IS : 11087—1986 Specification for paper for magnetic ink character recognition cheque printing (first revision)	IS : 11087—1984 Specification for paper for magnetic ink character recognition cheque printing	—
37.	IS : 11304—1985 Code of practice for control of air pollution in iron and steel plants	—	—
38.	IS : 11353—1985 Guide for uniform system of marking and identification of conductors and apparatus terminals	—	—
39.	IS : 11382—1986 Dimensions of stuffing box cavities of end suction process pumps	—	—

1	2	3	4
40.	IS : 11386—1985 Glossary of terms relating to concrete mixers	—	—
41.	IS : 11397—1985 Specification for attachment tools for power driven roding machine for sewers	—	—
42.	IS : 11477—1985 Specification for pyrophyllite for ceramic industry	—	—
43.	IS : 11480—1985 Specification for domestic grillers for use with liquefied petroleum gases	—	—
44.	IS : 11498—1985 Specification for lever type dial gauges	—	—
45.	IS : 11504—1985 Criteria for structural design of reinforced concrete natural draught cooling towers	—	—
46.	IS : 11515 (Part 1)—1985 Specification for fixed metallized polycarbonate film dielectric capacitors; Part 1 General requirements and methods of tests	—	—
47.	IS : 11547 (Part 1)—1985 Specification for electronic weighing-in-motion systems; Part 1 Terminology and design rules	—	—
48.	IS : 11547 (Part 2)—1985 Specification for electronic weighing in motion systems; Part 2 Requirements	—	—
49.	IS : 11560—1985 Dimensions for rod end plain eyes for hydraulic fluid power cylinders	—	—
50.	IS : 11562—1985 Specification for O-rings for wrist watch crowns and push buttons	—	—
51.	IS : 11565—1986 Data sheet for industrial ovens	—	—
52.	IS : 11567 (Part 3)—1986 Specification for holes and slots in metal bone plates; Part 3 Corresponding to screws with a symmetrical thread and conical undersurfaces	—	—
53.	IS : 11569—1986 Specification for cervical collar	—	—
54.	IS : 11576—1986 Specification for barlow's wheel	—	—
55.	IS : 11580—1986 Glossary of terms relating to forestry equipment	—	—

1	2	3	4
56. IS : 11584—1986 Specification for high density polyethylene (HDPE) crates for milk satchets	---		---
57. IS : 11597—1986 Specification for polyester tape wrapped, varnish bonded glass-fibre covered rectangular copper conductors	---		---
58. IS : 11598 (Part 1)—1986 Code of practice for corrosion protection in fertilizer plants; Part 1 Phosphoric acid plant	---		---
59. IS : 11604—1986 Specification for woven (mesh) type supporting screens for continuous centrifugal machines used in sugar industry	---		---
60. IS : 11605—1986 Specification for woven (mesh) type supporting liners for batch type sup centrifugal machines used in sugar industry	---		---
61. IS : 11606—1986 Methods for sampling of cast iron pipes and fittings	---		---
62. IS : 11641—1986 General requirements and testing of marine inflatable liferafts	---		---

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Indian Standards Institutions, Mank Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Office : Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its Branch Offices : Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubneshwar Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivendrum.

[No. CMD/13 : 2]

नई दिल्ली, 24 अप्रैल, 1990

का. आ. 1531:—भारतीय मानक ब्यूरो (प्रमाणन) विनियम, 1988 के विनियम 6 के उपविनियम (3) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा नीचे अनुसूची में दिए गए उत्पादों की मुहरांकन फीस अधिसूचित करता है।

अनुसूची

क्र. सं.	उत्पाद/उत्पाद की श्रेणी	भारतीय मानक की संख्या और वर्ष	इकाई	प्रति इकाई मुहरांकन फीस	लागू होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	इथाइलीन ग्लाइकोल	IS : 5759-1970	1 लिटर	10 पैसे	1988-10-16

New Delhi, the 24th April, 1990


S.O. 1531.—In pursuance of sub-regulation (3) of regulation 6 of the Bureau of Indian Standards (Certification) Regulation, 1988, the Bureau of Indian Standards, hereby, notifies the marking fee for the products given in the schedule :

SCHEDULE

Sl. No.	Product/Class of Product	No. and year of Indian Standard	Unit	Marking fee per unit	Date of Effect
1	2	3	4	5	6
1.	Ethylene glycol antifreeze	IS : 5759—1970	1 Litre	10 Paise	1988-10-16

[No. CMD/13 : 1 0]


का. आ. 1532 :—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 9 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि नीचे अनुसूची में दिए गए भारतीय मानकों सम्बन्धी मानक मुहर निर्धारित कर दिए गए हैं।

क्रम सं.	मानक मुहर का डिजाइन	उत्पाद/उत्पाद की श्रेणी	भारतीय मानक की सं. और वर्ष	लागू होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. ISI		इथाइलीम ग्लाइकोल एन्टीफ्रीज	IS : 5759—1970	1988-10-16

[संख्या के. प्र. बि. /13 : 9]

S.O. 1532.—In pursuance of Sub-rule (1) of the rule 9 of Bureau of the Indian Standards Rules, 1987 the Bureau of Indian Standards, hereby notifies the Standard Mark, for the Indian Standards given in the schedule :

SCHEDULE

Sl. No.	Design of the Standard Mark	Product/Class of Product	No. and year of the Indian Standard	Date of Effect
1	2	3	4	5
1.		Ethylene glycol antifreeze	IS : 5759—1970	1988-10-16

[No. CMD/13 : 9]

नई दिल्ली, 25 अप्रैल, 1990

का. आ. 1533 :—भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि नीचे अनुसूची के स्तम्भ (2) और (3) में उल्लिखित उत्पादों से सम्बन्धित जो मानक मुहर के डिजाइन अनुसूची के स्तम्भ (7) अथवा (8) में दर्शायी गयी है, और जिन्हें पहले भारत के राजपत्र, भाग 2, खंड 3, उपखंड (2) में अधिसूचित किया गया था, उनमें अनुसूची के स्तम्भ (4), (5) और (6) के अनुसार संशोधन किया गया है।

अनुसूची

क्रम सं.	उत्पाद/उत्पाद की श्रेणी	IS : संख्या और वर्ष	मानक मुहर का डिजाइन	अधिक्रमिण भारत सरकार के राजपत्र का संदर्भ का आ. संख्या और दिनांक	भारत के राजपत्र के जारी होने की तारीख	लागू होने की तारीख
----------	-------------------------	---------------------	---------------------	--	---------------------------------------	--------------------

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

1.	एल्युमिनो फेरिक	IS : 299-1980		4185 1982-11-24	1982-12-18	1989-01-01
----	-----------------	---------------	--	--------------------	------------	------------



2.	पटसन टरपुलिन कपड़ा	IS : 7407 (भाग 1 से 3) - 1980		176 1975-12-15	1976-01-10	1981-02-01
----	--------------------	-------------------------------	--	-------------------	------------	------------



[सं. के. प्र. वि./13 : 9]

New Delhi, the 25th April, 1990

S.O. 1533.—The Bureau of Indian Standards, hereby notifies that the designs of the standard marks as notified earlier in Part-II, Section-3, Sub-section (ii) of the Gazette of India, shown in Col. 4 of the Schedule given hereunder, in respect of the various products shown under Col. 2 and 3 of the same Schedule have been revised.



SCHEDULE

Sl. Product/Class of No. Product	IS : No. & Year	Design of the Standard Mark	Reference of Govt. of India, Gazette Notification superse- ded S.O. No. and date	Date of issue of Gazette of India	Date of Effect
----------------------------------	-----------------	-----------------------------	--	-----------------------------------	----------------

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

1.	Alumino-ferric	IS : 299-1980		4185 1982-11-24	1982-12-18	1989-01-01
----	----------------	---------------	--	--------------------	------------	------------












1	2	3	4
Jute tarpaulin fabric	IS : 7407 (Parts I & II)—1980	IS 7407-80  176 1975-12-15	1976-01-10 1981-02-01
			

[No. CMD/13 : 9]

नई दिल्ली, 26 अप्रैल, 1990

का. आ. 1534 :—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 9 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्द्वारा अधिसूचित करता है कि नीचे अनुसूची में दिए गए भारतीय मानकों सम्बन्धी मानक मुहर निर्धारित कर दिए गए हैं।

क्रम सं. मानक मुहर का डिजाइन	उत्पाद/उत्पाद की श्रेणी	भारतीय मानक की सं. और वर्ष	लागू होने की तिथि
1	2	3	4
1.		इंजीनियरी प्रयोजन हेतु लोहे और इस्पात पर कठोर क्रोमियम का विद्युत लेपन IS : 1337-1980	1987-08-01
2.		चिनाई सीमेंट IS : 3466-1967	1990-03-01
3.		एक गठन वाला रबड़कृत जलसह कपड़ा IS : 5915-1970	1989-12-16
4.		भारो दरवाजों हेतु फर्श कमानियां (द्रवचालन द्वारा नियंत्रित) IS : 6315-1971	1982-08-01
5.		केंद्रीय ड्रिल टाइप "ए" IS : 6708-1977	1989-01-16
6.		केंद्रीय ड्रिल टाइप "बी" IS : 6709-1977	—वही—
7.		सी बी आर सांचे और उनके सहायकांग IS : 9669-1980	1982-04-01










(1)	(2)	(3)	(4)
8.	 तकनीकी ग्रेड की आइसोप्रोटुरॉन	IS : 12004-1987	1989-11-16
9.	 सल्फेट प्रतिरोधी पोर्टलैंड सीमेंट	IS : 12330-1988	1989-06-01

[सं. के. प्रि. वि. / 13 : 9]

New Delhi, the 26th April, 1990

S.O. 1534.—In pursuance of Sub-rule (1) of the rule 9 of Bureau of the Indian Standards Rules, 1987 the Bureau of Indian Standards, hereby notifies the Standard Mark(s), for the Indian Standards given in the schedule :

SCHEDULE

Sl. No.	Design of the Standard Mark	Product/Class of Product	No. and year of the Indian Standard	Date of Effect
1	2	3	4	5
1.		Electroplated coatings of hard chromium on iron and steel for engineering purposes	IS : 1337—1980	1987-08-01
2.		Masonry Cement	IS : 3466 —1967	1990-03-01
3.		Single texture rubberized waterproof fabrics	IS : 5915 —1970	1989-12-16
4.		Floor springs (Hydraulically regulated) for heavy doors.	IS : 6315 —1971	1982-08-01
5.		Centre drills, Type A	IS : 6708—1977	1989-10-16
6.		Centre drills, Type B	IS : 6709—1977	-do-
7.		CBR moulds and its accessories	IS : 9669—1980	1982-04-01
8.		Isoproturon, Technical	IS : 12004—1987	1989-11-16
9.		Sulphate resisting portland cement	IS : 12330—1988	, 1989-06-01

[No. CMD/13 : 9]

का. आ. 1535:—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) की खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिस/जिन भारतीय मानक/मानकों का/के विवरण नीचे अनुसूची में दिया गया है/दिए गए हैं, वह/वे दिनांक 1986-12-31 को स्थापित हो गया है/हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक की संख्या और शीर्षक	नए भारतीय मानक द्वारा अतिरिक्त भारतीय मानक अथवा मानकों, यदि कोई हो, की संख्या और शीर्षक	टिप्पणी, यदि कोई हो
1	2	3	4
1.	IS : 277-1986 जस्तीकृत इस्पात चद्दों (सादा और नालीदार) की विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	IS: 277-1977 जस्तीकृत इस्पात चद्दों (सादा और नालीदार) की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	1986-08-31 को स्थापित
2.	IS: 296-1986 सोडियम कार्बोनेट निर्जलीय की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	IS: 296-1974 सोडियम कार्बोनेट की निर्जलीय की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	—
3.	IS: 376-1986 सोडियम हाइड्रोक्साइड विस्फे-षात्मक अभिकर्मक की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	IS: 376-1976 सोडियम हाइड्रोक्साइड विस्फेषात्मक अभिकर्मक की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	—
4.	IS: 918-1983 कैल्शियम कार्बोनेट सौन्दर्य प्रसाधन उद्योग के लिए विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 918-1968 कैल्शियम कार्बोनेट सौन्दर्य प्रसाधन उद्योग के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	1986-07-31 को स्थापित
5.	IS: 1089-1986 ओलियम तकनीकी की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 1089-1973 ओलियम तकनीकी की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	—
6.	IS: 1164-1986 कोको चूर्ण की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	IS: 1164-1980 कोको चूर्ण की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	—
7.	IS: 1446-1985 खतरनाक वस्तुओं की वर्गीकरण	IS: 1446-1959 खतरनाक वस्तुओं की वर्गीकरण	1986-11-31 को स्थापित
8.	IS: 1624-1986 भवन निर्माण के चूने के कार्यक्षेत्र परीक्षण की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	IS: 1624-1974 भवन निर्माण के चूने के कार्यक्षेत्र में परीक्षण की पद्धति (दूसरा पुनरीक्षण)	—
9.	IS: 1628-1986 एक्सल तेल की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 1628-1971 एक्सल तेल की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	भा मा ब्यूरो प्रमाणन मुहर योजना के प्रयोजन से IS: 1628-1986, 1987-03-16 से लागू माना जाए।
10.	IS: 1713-1986 पशु आहार संघटक के रूप में बीणलकीकृत मूंगफली के खली की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 1713-1970 पशु आहार संघटक के रूप में बीणलकीकृत मूंगफली के खली की विशिष्टि	—

(1)	(2)	(3)	(4)
11. IS: 1932-1986 पशुओं के आहार के लिए खाद्यान्न के रूप में प्रयुक्त सरसों तथा रेपसीड की खली की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 1932-1972 पशुओं के आहार के लिए खाद्यान्न के रूप में प्रयुक्त सरसों तथा रेपसीड की खली की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—	
12. IS: 2000 (भाग 6) - 1985 बाक्समाइट के रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियां, भाग 6 बैनेडियम ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	IS: 2000-1962 बाक्समाइट के रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियां	1986-09-30 को स्थापित	
13. IS: 2099-1986 1000 बोल्ट से अधिक प्रत्यावर्ती बोल्टता के लिए बुशिंग की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 2099-1973 1000 बोल्ट से अधिक प्रत्यावर्ती बोल्टता के लिए बुशिंग की विशिष्टि	—	
14. IS: 2324 (भाग 2) - 1985 आबन्धक अवधर्मी ग्राइडिंग मशीन, भाग 2 आयाम (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 2324-1971 आबन्धक अवधर्मी ग्राइडिंग मशीन	1986-10-31 को स्थापित	
15. IS: 2422-1985 टोपी और बरसाती कोटों के लिए रंजित सूती वस्त्र जल प्रतिरोधी की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 2422-1985 टोपी और बरसाती कोटों के लिए रंजित सूती वस्त्र जल प्रतिरोधी की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	भा मा ब्यूरो प्रमाणन मुहर योजना के प्रयोजना के लिए IS: 1628-1986 1987-04-01 से लागू माना जाए।	
16. IS: 2573-1986 चमड़ों के दस्तानों की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 2573-1975 चमड़ों के दस्तानों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	भा मा ब्यूरो प्रमाणन मुहर योजना के प्रयोजना के लिए IS: 2573-1986; 1987-03-16 से लागू जाना जाए।	
17. IS: 2787-1986 बहु वर्णक वाले तेल दाब स्टोव की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 2787-1979 बहु वर्णक वाले तेल दाब स्टोव की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	1986-10-31 को स्थापित	
18. IS: 2880-1986 दाब संवेदी ग्रासजी सेल्यूलोज टेपों की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	IS: 2880-1978 दाब संवेदी ग्रासजी सेल्यूलोज टेपों की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	—	
19. IS: 3076-1985 पेय जल पूर्ति के लिए अल्प-घनत्व पोलि इथाइलीन पाइपों की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 3076-1968 पेय जल पूर्ति के लिए अल्प घनत्व पोलिइथाइलीन पाइपों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	1986-01-31 को स्थापित	
20. IS: 3182-1986 चूने मसाले में प्रयुक्त टूटी हुई (पक्की मिट्टी) ईंटों की भारीक रोड़ी की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 3182-1975 चूने मसाले में प्रयुक्त टूटी हुई (पक्की मिट्टी) ईंटों की भारीक रोड़ी की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—	
21. IS: 3406 (भाग 1) - 1986 काउन्टरसिंग और काउन्टरसिंग बोर के आयाम, भाग 1 काउन्टरसिंग (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 340 (भाग 1)- 1975 काउन्टरसिंग और काउन्टरसिंग बोर के आयाम, भाग 1 काउन्टरसिंग (पहला पुनरीक्षण)	—	

(1)	(2)	(3)	(4)
22. IS: 3406 (भाग 2) - 1986 काउन्टरसिक और काउन्टरसिक बोर के आयाम भाग 2 काउन्टरसिक (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 3406 (भाग 2) - 1975 काउन्टरसिक के आयाम भाग 2 काउन्टरसिक (पहला पुनरीक्षण)		—
23. IS: 3676-1986 दाब संवेदी ग्रामजी पी वी सी टेपों की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 3676-1978 दाब संवेदी ग्रामजी पी वी सी 1986-11-30 को स्थापित टेपों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)		
24. IS: 3708 (भाग 2)-1986 प्राकृतिक रबड़ लेटेक्स की परीक्षण की पद्धतियां, भाग 2 मैगनीशियम एमग्रएल: 18 ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	IS: 3708 (भाग 1) - 1966 प्राकृतिक रबड़ लेटेक्स की परीक्षण की पद्धतियां, भाग 1 शुष्क रबड़ अवशेष अंश, घनत्व, कुल क्षारीयता, पीट शियम, हाइड्रोआक्साइड संख्या यांत्रिक स्थायित्व, वाष्पशील बसा, अम्ल संख्या, पीएच मान, कुल नाइट्रोजन, कुल कॉपस, कुल लोहा, कुल मैगनीशियम और कुल भस्म IS: 3708 (भाग II) - 1968 प्राकृतिक रबड़ लेटेक्स की परीक्षण की पद्धतियों, भाग 2 बोरिक अम्ल मैगनीशियम ज्ञात करना।		—
25. IS: 3972 (भाग 2/अनुभाग 2) - 1985 कोचाम इनेमल वस्तुओं की परीक्षण पद्धतियां, भाग 2 परीक्षण पद्धतियां, अनुभाग 2 दोष मालूम करने और पता लगाने के लिए अल्प और उच्च बोल्टता परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	IS: 3972-1968 कोचाम इनेमल वस्तुओं की परीक्षण पद्धतियां		—
26. IS: 4113 (भाग 1) - 1986 लोरिंगो-स्कोप की विशिष्टि भाग 1 ड्रक ग्रान टाइप हैंडिल और फिटिंग (पहला पुनरीक्षण)	IS: 4113-1967 रोरिंगोस्कोप की विशिष्टि		—
27. IS: 4113 (भाग 2) - 1986 लोरिंगोस्कोप की विशिष्टि भाग 2 मिनोयेचर विधुत लैम्प स्कू चूड़ियां और साकेट (पहला पुनरीक्षण)	-बही-		—
28. IS: 4257 (भाग 2) - 1986 प्रोमैनेल ट्रांसफार्मर बुशिंग के क्लैपिंग व्यवस्था के आयाम भाग 2 72.5 किवो और 123 कि. वोल्ट की बुशिंग			—
29. IS: 4511 (भाग 1) - 1986 स्टीरीन ब्यूटा- डेन रबड़ लैटिस की परीक्षण पद्धतियां, भाग 1 शुष्क पोलीमर अंश एमबी आर एल: 1 ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	IS: 4511 (भाग 1) - 1976 स्टीरेन ब्यूटाडेन रबड़ लैटिस की परीक्षण पद्धतियां, भाग 1 शुष्क पालीमर, पीएम, घनत्व, अवशिष्ट स्टीरीन साउल्ट स्टीरीन और शो अंश ज्ञात करना।		
30. IS: 4989 (भाग 1) - 1985 अग्नि शमन के लिए यांत्रिक ज्ञाग उत्पन्न करने का ज्ञाग मान्द्र (योगिक) की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 4989-1974 अग्नि शमन के लिए यांत्रिक ज्ञाग उत्पन्न करने का ज्ञाग मान्द्र (योगिक) की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)		1986-02-28 को स्थापित
31. IS: 5131-1986 अग्नि शमन उपयोग के लिए नियंत्रण वाले विभाजन ब्लीचिंग की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 5131-1969 अग्नि शमन उपयोग के लिए विभाजन नियंत्रण ब्लीचिंग वाले की विशिष्टि		—

1	2	3	4
32.	IS: 5529 (भाग 1)—1985 स्थल पर पार गम्यता परीक्षण की रीतिसंहिता भाग 1 अति-भार में परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	IS: 5529 (भाग 1)—1969 स्थल पर पार गम्यता परीक्षण की रीतिसंहिता भाग 1 अति-भार में परीक्षण	1986-02-28 को स्थापित
33.	IS: 5598—1986 प्राकृतिक रबड़ की गांठ लेपन पैकिंग और सूचना अंकन की रीतिसंहिता (पहला पुनरीक्षण)	IS: 5598—1969 प्राकृतिक रबड़ की गांठ लेपन और सूचना अंकन की रीति संहिता	---
34.	IS: 5604—1984 हस्त चालित मृत्नीबर्मल गियर रहित खींचने और उठाने की मशीनों की विनिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 5604—1970 हस्त चालित मृत्नीबर्मल गियर रहित खींचने और उठाने की मशीनों की विनिष्टि	---
35.	IS: 5821—1986 रबड़ के गर्म पानी के होजों की विनिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 5821—1979 रबड़ के गर्म पानी के होजों की विनिष्टि	---
36.	IS: 5823—1986 खाने की मेजों की विनिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 5824—1970 खाने की मेजों की विनिष्टि	---
37.	IS: 5981—1986 ढलाई शालाओं में प्रयुक्त स्लीकरों की विनिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 5981—1970 ढलाई शालाओं में प्रयुक्त स्लीकरों की विनिष्टि	---
38.	IS: 6376—1986 ढलाई शालाओं में पेटन उठाने की पिनो और हुकों की विनिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 6376—1971 ढलाई शालाओं में पेटन उठाने की पिनो और हुकों की विनिष्टि	1986-11-30
39.	IS: 6401—1986 ढलाई शालाओं में प्रयुक्त डाँवल पिनो की विनिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 6401—1971 ढलाई शालाओं में प्रयुक्त डाँवल पिनो की विनिष्टि	---
40.	IS: 6447—1986 ढलाई शालाओं में प्रयुक्त वेंट नारों की विनिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 6447—1971 ढलाई शालाओं में प्रयुक्त वेंट नारों की विनिष्टि	1986-11-30 को स्थापित
41.	IS: 6929 (भाग 2) — 1985 सामान्य प्रयोजनों के लिए सीरीज 1 सामान्य नोभार ढलाई धारक भाग 2 परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	IS: 6929 (भाग 2) — 1973 आई एस ओ सीरीज 1 सामान्य नोभार ढलाई धारक, भाग 2 परीक्षण	---
42.	IS: 7224—1985 आयोडीन युक्त नमक की विनिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 7224—1973 आयोडीन नमक की विनिष्टि	भा मा ब्यूरो प्रमाणन मुहर योजना के प्रयोजना से IS: 7224—1985, 1987-04-01 से लागू माना जाए।
43.	IS: 7343—1986 लोगो उपयोग करके ब्रेड किए गए पाइपो और नलियाकार उत्पादों के पराधम्य परीक्षण की रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	IS: 7343—1974 फेरम उपयोग करके ब्रेड किए गए पाइपो और नलियाकार उत्पादों के परीक्षण की रीति संहिता	1986-10-31 को स्थापित

(1)	(2)	(3)	(4)
44. IS: 7406 (भाग 1) - 1984 उर्वरक पैक करने के लिए जूट के थैलों की विशिष्टि, भाग 1 407 ग्राम/मी ² 85-39 तिरपाल के कपड़े से निर्मित परतदार थैले	IS: 7406 (भाग 1) - 1980 उर्वरक पैक भामा ब्यूरो प्रमाणन मुहर करने के लिए जूट के थैलों की विशिष्टि, भाग योजना के प्रयोजन से 2 407 ग्राम/मी ² 85-39 तिरपाल के कपड़े से निर्मित परतदार थैले	IS: 1985, 1985-07-31 से लागू माना जाए।	
45. IS: 7406 (भाग 2)-1984 उर्वरक पैक करने के लिए जूट थैलों की विशिष्टि, भाग 2 380 ग्राम/मी ² 68-39 कपड़े से निर्मित परतदार (पहला पुनरीक्षण)	IS: 7406 (भाग 2)-1980 उर्वरक पैक भामा ब्यूरो प्रमाणन मुहर करने के लिए जूट के थैलों की विशिष्टि, भाग योजना के प्रयोजन से 2 380 ग्राम/मी ² 68-39 कपड़े से निर्मित परतदार	IS: 7406 (भाग 2)-1984, 1987-04-01 से लागू माना जाए।	
46. IS: 7409-1985 संवेदनाहारी उपकरण के लिए श्वास लेने के संलग्नकों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 7409-1974 संवेदनाहारी उपकरण के लिए श्वास लेने के संलग्नकों की विशिष्टि	---	
47. IS: 7511 (भाग 8) - 1986 पैक फिनिशों के आयात भाग 8 वैक्यूमलगा फिनिश	IS: 7511-1974 काँच धारक मारांशयंत्र	---	
48. IS: 7809 (भाग 3/अनुभाग 1)-1986 विद्युत प्रयोजना के लिए दाब संवेदी आसंजी विद्युत रोधी टेपों की विशिष्टि, भाग 3 अलग सामग्री के लिए अपेक्षाएं, अनुभाग 1 आनम्यकृत पौली विनायल क्लोराइड टेप बिना ताप दृढ़ आसंजन वाले (पहला पुनरीक्षण)	IS: 7809 (भाग 3/अनुभाग 1)-1977 विद्युत प्रयोजन के लिए दाब संवेदी आसंजी विद्युत रोधी टेपों की विशिष्टि, भाग 3 अलग सामग्री के लिए अपेक्षाएं, अनुभाग 1 आनम्य-कृत पौली विनायल क्लोराइड टेप बिना ताप दृढ़ आसंजन वाले (पहला पुनरीक्षण)	---	
49. IS: 8637-1986 एच एसड की विशिष्टि	IS: 8737-1977 एच एसड की विशिष्टि	---	
50. IS: 9000 (भाग 27) - 1986 इलेक्ट्रानि और विद्युत मर्दों के लिए मूलभूत पर्यावरणीय परीक्षण कार्यविधियां भाग 27 पराश्रव्य सफाई परीक्षण	---	---	
51. IS: 9001 (भाग 18) - 1986 पर्यावरणीय परीक्षण के लिए मार्गदर्शी भाग 18 पराश्रव्य सफाई परीक्षण	---	---	
52. IS: 9449 (भाग 2) - 1985 टायर चूड़ियों के आयात भाग 2 चूड़ियां 9वीं 1, 10वीं 2 और 12वीं।	---	1986-10-31 को स्थापित	
53. IS: 9449 (भाग 3) - 1985 टायर वांम्ब चूड़ियों के आयात, भाग 3 चूड़ियां 10वीं 1, 15वीं 1, 17वीं 1 और 20वीं।	---	1986-10-31 को स्थापित	
54. IS: 10026 (भाग 3 अनुभाग 8)-1986 विलायक युक्त विद्युत रोधी वानिषों की विशिष्टि भाग 3 अलग सामग्रियों के लिए विशिष्टि अनु-भाग 8200 तापमान सूचकांक वाली बैकिंग वानिष	---	---	

1	2	3	4
55.	IS: 10106 (भाग 4/अनुभाग 5) - 1986 पैकेजबंदी संहिता, भाग 4 पैकेज, अनुभाग 5 लकड़ी में बने धारक	---	---
56.	IS: 10164 - 1985 मूक्षम प्रतिलिपि बनाने के लिए तकनीकी ड्राइंगों को निष्पादन करने के लिए अपेक्षाएं	IS: 10164 मूक्षम प्रतिलिपि बनाने के लिए तकनीकी ड्राइंगों की निष्पादन करने के लिए अपेक्षाएं	1986-11-30 को स्थापित
57.	IS: 10242 (भाग 3/अनुभाग 12)-1986 जहाजों में विद्युत संस्थापन की विशिष्टि, भाग 3 उपस्कर अनुभाग 12 निम्न वोल्टता पावर प्रणालियों के लिए केबलों का चुनाव और संस्थापन	---	---
58.	10805-1986 कृषि पम्पिंग प्रणालियों के चूषण लाइनों में प्रयुक्त पादबाल्व, स्फिलक्स बाल्व अथवा गैरबाषसी बाल्व और बोर बाल्व की विशिष्टि	IS: 10805-1984 कृषि पम्पिंग प्रणालियों के भासा ब्यूरी प्रमाणन मूह्र चूषण लाइनों में प्रयुक्त पादबाल्व की विशिष्टि योजना के प्रयोजन से	1985-1986 1987-02-16 से लागू माना जाए।
59.	IS: 11160-1984 जहाज की मशीन आदि के लिए औजारों और आउटफिटों के मार्गदर्शी सिद्धांत		1986-06-30 को स्थापित
60.	IS: 11182 (भाग 6) - 1986 विद्युत उप-स्करों के संस्थापन के मूल्यांकन के लिए मार्ग-दर्शिका, भाग 6, कार्यात्मक परीक्षण और सेवा अनुभवों पर आधारित कार्यकारिता मूल्यांकन	---	---
61.	IS: 11239 (भाग 10)-1985 दृढ़ कोशिकीय ताप विद्युत रोधन सामग्री की परीक्षण पद्धतियां, भाग 10 आतम्यता सामर्थ्य	---	---
62.	IS: 11239 (भाग 2) - 1985 दृढ़ कोशिकीय ताप विद्युत रोधन सामग्री की परीक्षण पद्धतियां भाग 2 संपीडीय सामर्थ्य	---	1986-11-30 को स्थापित
63.	IS: 11384-1985 संरचना इस्पात और कंक्रीट में समिश्रण निर्माण की गीति संहिता	---	1986-11-30 को स्थापित
64.	IS: 11405 (भाग 2) - 1986 स्थान्तरित आवृत्ति माइक्यूलर रिफाडिंग का उपयोग करने वाले आंकड़ा विनियम के लिए प्रयुक्त 130 मिमी. दोतरफा 1.9 टीपी एमएम नम्य डिस्क कार्टिज पर आंकड़ा विनियम की विशिष्टि भाग 2 ट्रेक फार्मेट	---	---
65.	IS: 11411-1986 सूचना प्रक्रमण के लिए 246 सीपीएमएम समूह कांडिंग का उपयोग करते हुए 9 ट्रेक 12.7 मिमी चौड़े प्लम्बकीय टेप फार्मेट और रिफाडिंग की विशिष्टि	---	---

1	2	3	4
66.	IS: 11414-1986 आंकड़ा संचार प्रणालियों के लिए आधारभूत मोड़ नियंत्रण कार्यविधियाँ	---	---
67.	IS: 11418 (भाग 2)-1986 उच्च आंकड़ा सम्पर्क नियंत्रक कार्यविधियाँ भाग 2 कार्यविधियों के अवयवों का समेकन	---	---
68.	IS: 11464-1985 चीनी मिट्टी उपयोग के लिए क्वाटर्स की विशिष्टि	---	---
69.	IS: 11497-1985 कैथीटर की विशिष्टि फोस्फो नमूने वाला लम्बे समय तक सूक्ष्म निकास के लिए रबर की विशिष्टि	---	---
70.	IS: 11499-1985 एयर और एयरलैड नौभार पैलेट की विशिष्टि	---	1986-10-31 को स्थापित
71.	IS: 11501-1986 कृषि प्रयोजनों के लिए साफ, ठंडे, ताजे पानी के मोनोसेट पम्पों के इंजनों की विशिष्टि	---	1986-11-30 को स्थापित
72.	IS: 11557-1986 भाग 2 नेफथाइलमाइन 3: 6: 8- ट्राइसल्फोनिक अम्ल तकनीकी की विशिष्टि	---	---
73.	IS: 1170-1985 मिचर्ड ग्रंथग्रहण संरचनाओं की द्रव मुक्त डिजाइन का मापदण्ड	---	---
74.	IS: 11572-1986 तरल स्तर शुष्कन यंत्रों के लिए क्रेता के आंकड़े पत्र	---	1986-11-30 को स्थापित
75.	IS: 11585 (भाग 1) - 1986 दूध संग्रहण के लिए विद्युत रोधी स्टेनलेस इम्पान साइलोज की विशिष्टि भाग 1 60 हजार और 100 हजार लीटरों की धारिताएँ	---	---
76.	IS: 11588-1986 बोटिंग बोर्ड की विशिष्टि	---	---
77.	IS: 11589-1986 कूब के स्टैंडों की विशिष्टि	---	---
78.	IS: 11590 (भाग 1)-1986 नदी घाटी परियोजना में प्रयुक्त निर्माण उपकरण की यूनि-ट्रेट लागत निकालने के मार्गदर्शी सिद्धांत भाग 1 सामान्य	---	---
79.	IS: 11592-1986 पट्टा वाहकों के खुलाव और डिजाइन की रीतिसंहिता	---	---
80.	IS: 11583-1986 मिट्टी के परीक्षण के लिए गियर वक्रे (बड़े) की विशिष्टि	---	---
81.	IS: 11511-1986 मुद्राहृत एभी जर्निंग ग्रेफ एभीटरों की विशिष्टि	---	1986-11-30 को स्थापित

(1)	(2)	(3)	(4)
82.	IS: 11613-1986 नवीकरणीय लॉक स्कू लोकेटिंग पिनों की विशिष्टि	---	---
83.	IS: 11617-1986 नियामक किस्म के द्रव प्रभाव इंडीकेटरों की विशिष्टि	---	---
84.	IS: 11618-1986 गैर नियामक किस्म के द्रव प्रवाह इंडीकेटरों की विशिष्टि	---	---
85.	IS: 11626-1986 गुणना इस्पात ब्लूम गढ़ाई करने के लिए स्वीकार्यता और पराश्रव्य परीक्षण की सिफारिश	---	1986-10-31 को स्थापित
86.	IS: 11629-1986 सिगल प्वाइट हाइड्रालिक ओवर फ्लो गेज संस्थापन और प्रचालन की रीतिसंहिता	---	---
87.	IS: 11630-1986 विशिष्ट उपयोगों और दाव आधानों के लिए इस्पात की प्लेटों की पराश्रव्य परीक्षण की पद्धतियाँ	---	1986-10-31 को स्थापित
88.	IS: 11635-1986 स्क्रीन प्रिन्टिंग द्वारा पोली-एस्टर के लिए विश्लेषण रंजकों की सामर्थ्य ज्ञात करने की पद्धति	---	---
89.	IS: 11640 (भाग 1)-1986 रिट्रक्टर, सामान्य शल्य क्रिया की विशिष्टि भाग 1 शौन बौन नमूने का	---	---
90.	IS: 11642 (भाग 2)-1986 एल्यूमिनियम सटकोणीय हनिकोमबोर की विशिष्टि भाग 2 सामान्य अपेक्षाएं	---	---
91.	IS: 11646 (भाग 1) - 1986 दृष्टि से विकलांग व्यक्तियों के लिए केन की विशिष्टि भाग 1 लम्बे और सफेद	---	---
92.	IS: 11651-1986 कागज लेपित उच्च घनत्व पोलीइथाइलीन पोली प्रोपाइलीन से बुने कागज लेपित थैलों की विशिष्टि	---	1986-11-30 को स्थापित
93.	IS: 11655-1986 लोह चुम्बकीय जोड़ रहित इस्पात के नलिकादार उत्पादों की स्ट्रेप्लक्स परीक्षण की कार्यविधियाँ	---	1986-11-30 को स्थापित
94.	IS: 11656-1986 घर्षण रोधी युक्त द्रव (तेल) अतिरिक्त भारी कार्य किस्म की विशिष्टि	---	---
95.	IS: 11669-1986 तकनीकी ड्राइंगों के आयाम लगाने के सामान्य सिद्धांत	---	---
96.	IS: 11671-1985 पानी के बायलर से संबंधित पारिभाषिक शब्दावली	---	1986-11-30 को स्थापित
97.	IS: 11676-1986 घरेलू और सम्बद्ध प्रयोजनों के लिए माइक्रोवेव अवनों की विशिष्टि	---	---

(1)	(2)	(3)	(4)
98.	IS: 11680-1986 पटकोणीय खांचदार (परिष्कार) द्विचरित्रों (एम्पे मीमीज) की विशिष्टि	---	---
99.	IS: 11694-1986 खताई और फ्लैनिशिंग खरादों के लिए परीक्षण चार्ट	---	---
100.	IS: 11686-1986 आइप्रोपाइल, अल्कोहल खाद्य ग्रेड की विशिष्टि	---	---
101.	IS: 11687-1986 ट्रेसिंग कागज के लिए बेस कागज की विशिष्टि	---	---
102.	IS: 11692-1986 इलेक्ट्रो स्लैगरीमलिटिंग भट्टियों की परीक्षण पद्धतियाँ	---	---
103.	IS: 11694 (भाग 1) - 1986 वेश में नैवी- गेशन के लिए पशुटोस के सिगल लाक स्वा- वासित युग्मनों की विशिष्टि, भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ	---	---
104.	IS: 11695-1986 संदमित किस्म की मशीनादि तेल की विशिष्टि	---	---
105.	IS: 11698 (भाग 1) - 1986 आई एस ओ मिनीवेचर स्क्रू चूड़ियाँ, भाग 1 आधार भूत प्रोफाइल	---	---
106.	IS: 11698 (भाग 2)-1986 आई एस ओ मिनीवेचर स्क्रू चूड़ियाँ, भाग 2 और डिजाइन प्रोफाइल के लिए आधारभूत आयाम	---	---
107.	IS: 11701-1986 पराश्रव्य चिकित्सीय उपस्- कर के अंशशोधन की परीक्षण की मार्गदर्शिका	---	---
108.	IS: 11712-1986 इलेक्ट्रोस्लैग रोमेलिटिंग भट्टियों की सुरक्षा अपेक्षाएँ	---	---
109.	IS: 11719 (भाग 1/अनुभाग 2) - 1986 482.6 मिमी. सिरीज के यांत्रिक संरचनाओं के आयाम, भाग 1 रैक संरचनाओं के कैबिनेट और अंतराल, भाग 2 रैक संरचनाओं के अंतराल	---	---
110.	IS: 11767-1986 एसवेस्टम रेशों वाले संयंत्रों और आहूतों की सफाई की सिफारिशें	---	---
111.	IS: 11768-1986 एसवेस्वम अवशिष्ट सामग्री के निपटान की सिफारिश	---	---
112.	IS: 11769 (भाग 2)-1986 एसवेस्टास युक्त उत्पादों के सुरक्षा उपयोग के मार्गदर्शी सिद्धांत; भाग 2 अपेक्षाएँ सामग्रियाँ	---	---

1	2	3	4
113.	IS : 11769 (भाग 3)—1986 ऐसबेस्टाम युक्त उत्पादों के सुरक्षा उपयोग के मार्गदर्शी सिद्धांत भाग 3 अपघर्षी सामग्रियों के अलावा सीमेंट रहित अपघर्षी उत्पाद		
114.	IS : 11770 (भाग 2)—1986 ऐसबेस्टाम युक्त उत्पादों के निर्माण अज्ञानों में ऐसबेस्टाम पाउडर के निष्कासन नियंत्रण के लिए सिफारिशें भाग 2 अपघर्षी सामग्री	—	—

इस भारतीय मानकों की प्रतियां विक्री के लिए भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110001 और उसके क्षेत्रीय कार्यालय : बम्बई, कलकत्ता, चंडीगढ़, मद्रास तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, पटना और त्रिचनम में उपलब्ध हैं।

[मं. के.प्र.वि./13 :2]

S.O. 1535.—In pursuance of clause (b) Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s), particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1986-12-31

THE SCHEDULE

Sl.	No. and Title of the Indian Standards Established	No. and Title of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
1	2	3	4
1.	IS : 277-1985 Specification for galvanized steel sheets (Plain and corrugated) (fourth revision)	IS : 277-1977 Specification for galvanized steel sheets (Plain and corrugated) (third revision)	Established on 1986-08-83
2.	IS : 296-1986 Specification for sodium carbonate, anhydrous (third revision)	IS : 296-1974 Specification for sodium carbonate, anhydrous (second revision)	—
3.	IS : 376-1986 Specification for sodium hydroxide, analytical reagent (third revision)	IS : 376-1976 Specification for sodium hydroxide, analytical reagent (second revision)	—
4.	IS : 918-1985 Specification for calcium carbonate, precipitated for cosmetic industry (second revision)	IS : 918-1968 Specification for calcium carbonate, precipitated for cosmetic industry (first revision)	Established on 1986-07-31
5.	IS : 1089-1986 Specification for oleum technical (second revision)	IS : 1089-1973 Specification for oleum technical (first revision)	—
6.	IS : 1164-1986 Specification for cocoapowder (third revision)	IS : 1164-1980 Specification for cocoa powder (second revision)	—
7.	IS : 1446-1985 Classification of dangerous goods (first revision)	ISI: 1446-1959 Classification for dangerous goods	Established on 1986-11-31

1	2	4
8. IS : 1624-1986 Methods of field testing of building lime (second revision)	IS : 16-4-1974 Methods of filed testing of building lime (first revision)	—
9. *IS : 1628-1986 Specification for axle oil (second revision)	IS : 1628-1971 Specification for axle oil (first revision)	*For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS:1628-1986 shall come into force with effect from 1987-03-16
10. IS : 1713-1986 Specification for decorticated groundnut oilcake as livestock feed ingredient (second revision)	IS : 1713-1970 Specification for decorticated groundnut oilcake as (first revision) livestock feed	—
11. IS : 1932-1986 Specification for mustard and rape seed oilcake as livestock feed ingredient (second revision)	IS : 1932-1972 Specification for mustard and rape seed oilcake as livestock feed (first revision)	—
12. IS : 2000 (Part 6)-1985 Methods of chemical analysis of bauxite Part 6 Determination of vanadium (first revision)	IS : 2000-1982 Methods of chemical analysis of bauxite	Established on 1986-09-30
13. IS : 2099-1996 Specification for bushings for alternating voltages above 1000 volts (second revision)	IS : 209-1973 Specification for bushings for alternating voltages above 1000 volts (first revision)	—
14. IS : 2324 (Part 2)-1985 Bonded abrasive grinindg wheels; Part 2 Dimension (Second revision)	IS : -2324-1971 Dimensions for grinding wheels (other than internal grinding (wheels) (first revision)	Established on 1986-10-31
15. *IS : 2422-1985 Specification for dyed cotton fabric, water repellent, for capes and raincoats. (second revision)	IS : 2422-1985 Specification for dyed cotton fabric, water repellent, for capes and raincoats) (first revision)	Estalished on 1985-10-31 *For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS : 2422-1985 shall come into force with effect from 1987-04-01
16. IS : 2574-1986 Specification for leather gauntlets and mittens (second revision)	IS : 2573-1975 Specificatinn for leather gauntlets and mittens (first revision)	For purpose of ISI Certification Marks Scheme; IS : 2573-1986 shall come into force with effect from 1987 03-16
17. IS : 2787-1986 Specification for multi-burner oil pressure stoves (second revision)	IS : 2787-1979 Specification for multi-burner oil pressure stove (first revision)	Established on 1986-10-31
18. IS : 2880-1986 Specification for pressure sensitive adhesive cellulose tapes (third revision)	IS : 2880-1978 Specification for pressure sensitive adhesive cellulose tapes (second revision)	—
19. IS : 3076-1985 Specification for low density polyethylene pipes for potable water supplies (second revision)	IS : 3076-1968 Specification for low density polyethylene pipes for potable water supplies (first revision)	Established on 1996-01-31

2	3	4
20. IS : 3182—1986 Specification for broken brick (burnt clay) fine aggregate for use in lime mortar (second revision)	IS : 3182 - 1975 Specification for broken brick (burnt clay) fine aggregate for use in lime mortar (first revision)	—
21. IS : 3406 (Part 1)—1986 Dimensions for countersinks and counterbores Part 1 Countersinks (second revision)	IS : 3406 (Part I)—1975 Dimensions for countersinks; Part I Countersinks (first revision)	—
22. IS : 3406 (Part 2)—1986 Dimensions for countersinks and counterbores Part 2 Counterbores (second revision)	IS : 3406 (part II)—1975 Dimensions for counterbores; Part II Counterbores (first revision)	—
23. IS : 3676—1986 Specification for pressure sensitive adhesive PVC tapes (second revision)	IS : 3676—1978 Specification for pressure sensitive adhesive PVC tapes (first revision)	Established on 1986 11 30
24. IS : 3708 (Pt 11)—1986 Methods of test for natural rubber latex Part 11 Determination of magnesium NRL : 18 (first revision)	(i) IS : 3708 (Part I)—1966 Methods of test for natural rubber latex Part I Dry rubber content, sludge content, density total alkalinity, KOH. number, mechanical Stability volatile fatty acid number, pH total, nitrogen, total copper, total iron, total manganese and total ash. (ii) IS : 3708 (part II)—1968 Methods of test for natural rubber latex : Parts II Determination of boric acid manganese.	—
25. IS : 3972 (Part 2/Sec 2)—1985 Methods of test for vitreous enamelware; Part 2 test methods Section 2 Low and high voltage tests for detecting and locating defects (first revision)	IS : 3972—1968 Methods of test for vitreous enamelware	—
26. IS : 4113 (Part 1)—1986 Specification for laryngoscopes; Part 1 Hook-on type handle-blade fittings (first revision)	IS : 4113—1967 Specification for laryngoscopes	—
27. IS : 4113 (Part 2)—1986 Specification for laryngoscopes Part 2 Miniature electric lamps screw threads and sockets (first revision)	-do-	—
28. IS : 4257 (Part 2)—1986 Dimensions for clamping arrangements for porcelain transformer bushings Part 2 For 72.5 kv and 123 kv bushings	—	—
29. IS : 4511 (Part 1)—1986 Methods of test for styrene-butadiene rubber (SBR) latices Part 1 Determination of dry polymer content SBRL : 1 (first revision)	IS : 4511 (Part I)—1967 Methods of tests for styrene-butadiene rubber (SBR) latices; Part 1 Determination of dry polymer, PH, density, residual styrene, sound styrene and soap content	—

1	2	3	4
30.	IS : 4989 (Part 1)–1985 Specification for foam concentrate (compound) For producing mechanical foam for fire fighting Part 1 protein foam (second revision)	IS : 4989 -1974 Specification for foam compound for producing mechanical foam for fire fighting (first revision)	Established on 1986-02-28
31.	IS : 5131–1986 Specification for dividing breeching with control, for fire brigade use (first revision)	IS : 5131–1969 Specification for dividing breeching with control, for fire brigade use.	---
32.	IS : 5529 (Part-1)– 1985 Code of practice for in-situ permeability tests Part 1 Tests in overburden (first revision)	IS : 5529 (Part 1)–1969 Code of practice for in situ permeability tests: Part 1 Test in overburden	—
33.	IS : 5598–1986 Code of practice for bale coating, packing and marking of natural rubber (first revision)	IS : 5598–1969 Code of practice for bale coating and marking of rubber	—
34.	IS : 5604–1984 Specification for hand-operated universal gearless pulling and lifting machines (first revision)	IS : 5604–1970 Specification for hand operated universal gearless pulling and lifting machines.	Established on 1985-01-31
35.	IS : 5821–1986 Specification for hot-water hose of rubber (second revision)	IS : 5821–1979 Specification for hot water hose of rubber (first revision)	---
36.	IS : 5823–1986 Specification for dining-tables (first revision)	IS : 5823 -1970 Specification for dining tables.	---
37.	IS : 5981–1986 Specification for sleekers for use in foundries (first revision)	IS : 5981–1970 Specification for sleekers for use in foundries	---
38.	IS : 6376–1986 Specification for pattern lifting pins and hooks for use in foundries (first revision)	IS : 6376–1971 Specification for pattern lifting pins and hooks for use in foundries	Established on 1986-11-30
39.	IS : 6401–1986 Specification for dowel pins for use in foundries (first revision)	IS : 6401–1971 Specification for dowel pins for use in foundries	---
40.	IS : 6447–1986 Specification for vent wires for use in foundries (first revision)	IS : 6447- 1971 Specification for vent wires for use in foundries	Established on 1986-11-30
41.	IS : 6929 (Part 2)– 1985 Series 1 general cargo freight containers for general purposes Part 2 Testing (first revision)	IS : 6929 (Part II)– 1973 ISO series 1 general cargo freight containers: Part II Testing	---

1	2	3	4
42.	*IS : 7224-1985 Specification for iodized salt (first revision)	IS : 7224-1973 Specification for iodized salt	*For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS : 7224-1985 shall come into force with effect from 1987-04-01
43.	IS : 7343- 1986 Code of practice for ultrasonic testing of ferrous welded pipes and tubular products (first revision)	IS : 7343-1974 Code of practice for ultrasonic testing of ferrous welded pipes and tubular products	Established on 1986 10 31
44.	IS : 7406 (Part I)-1984 Specification for jute bags for packing fertilizers : Part I laminated bags manufactured from 407 g/m ² , 85x39 Tarpaulin fabric (first revision)	IS : 7406 (Part II)-1980 Specification for jute bags for packing fertilizers Part I Laminating bags manufactured from 407 g/m ² , 85x39 tarpaulin fabric	Established on 1985-07-31 *For purposes of ISI certification Marks Scheme ; IS : 7406 (Part I) - 1984 shall come into force with effect from 1987 04 01
45.	*IS : 7406 (Part 2)-1984 Specification for jute bags for packing fertilizers: Part 2 Laminated bags manufactured from 380 g/m ² 68x39 Tarpaulin fabric (first revision)	IS : 7406 (Part II)-1980 Specification for jute bags for packing fertilizers Part II Laminated bags manufactured from 380 g/m ² 68x39 tarpaulin fabric 380	Established on 1986 06 30 *For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS : 7406 Pt 2)-1984 shall come into force with effect from 1987 04 01
46.	*IS : 7409-1985 Specification for breathing attachments for anaesthetic apparatus (first revision)	IS : 7409-1974 Specification for breathing attachments for anaesthetic apparatus	—
47.	IS : 7511 (Part 8)-1986 Dimensions for neck finishes: Part 8 Vacuum lug finish (first revision)	IS : 7511-1974 Summary sheet on glass containers neck finishes	—
48.	IS : 7809 (Part 3/Sec 1)-1986 Specification for pressure sensitive adhesive insulating tapes for electrical purposes Part 3 Requirements for individual material: Section 1 Plasticized polyvinyl chloride tapes with non-thermosetting adhesive (first revision)	IS : 7809 (Part 3/Sec 1)-1977 Specification for pressures sensitives adhesive tapes for electrical purposes: Part III Requirements for individual materials, Section 1 Plasticized polyvinyl chloride tapes with non-thermosetting adhesive.	—
49.	IS : 8637-1986 Specification for H Acid (first revision)	IS : 8637-1977 Specification for H acid	—

1	2	3	4
50.	IS : 9000 (Part 27)–1986 Basic environmental testing procedures for electronic and electrical items Part 27 Ultrasonic cleaning test	--	--
51.	IS : 9001 (Part 18)–1986 Guidance for environmental testing Part 18 Ultrasonic cleaning test	—	—
52.	IS. 9449 (Part 2)–1985 Dimension for tyre threads Part 2 Threads 9V1, 10V2 and 12V1	—	Established on 1986-10-31
53.	IS : 9449 (Part 3)–1985 Dimensions for tyre valve threads Part 3 Threads, 10Vx, 15V1, 17V1, and 20V1	--	Established on 1986-10-31
54.	IS : 10026 (Part 3 /Sec 8)–1986 Specification for insulating varnishes containing solvents Part 3 Specification for individual materials [Section 8 Banking varnishes with temperature index 200	--	--
55.	IS : 10106 (Part 4 /Section 5)–1986 packaging code Part 4 Packages Section 5 Wood based containers	—	—
56.	IS : 10164–1985 Requirements to execute technical drawings for microcopying (first revision)	IS : 10164-1982 Guide for the preparation of engineering drawings and diagrams for microcopying	Established on 1986-11-30
57.	IS : 10242 (Part 3 /Sec 12)–1986 Specification for electrical installations in ships Part 3 Equipment Section 12 Choice and installation of cables for low voltage power systems	—	--
58.	IS : 10850–1986 Specification for foot-valves reflux valves or non-return valves and bore valves to be used in suction lines of agricultural pumping systems (first revision)	IS : 10805–1984 Specification for foot valves for centrifugal pumps for agricultural purposes	Established on 1986-09-30 *For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS : 10805–1986 shall come into force with effect from 1987-02-16
59.	IS : 11160–1984 Guidelines for tools and outfits for ships' machinery		Established on 1986-06-30
60.	IS : 11182 (Part 6)–1986 Guide for the evaluation of insulation systems of electrical equipment Part 6 performance evaluation based on service experience and functional tests	—	—

1	2	3	4
61.	IS : 11239 (Part 10)—1985 Methods of test for rigid cellular thermal insulation materials Part 10 Flexural strength	—	—
62.	IS : 11239 (Part 11)—1985 Methods of test for rigid cellular thermal insulation material, Part 11 Compressive strength	—	Established on 1986-11-30
63.	IS : 11384—1985 Code of practice for composite construction in structural steel and concrete	—	Established on 1986 11 30
64.	IS : 11405 (Part 2)—1986 Specification for data interchange on 130mm, double sided 1.9 tpm, flexible disk cartridges using modified frequency modulation recording: Part 2 Track format	—	-do-
65.	IS : 11411—1986 Specification for 9-track, 12.7mm wide magnetic tape format and recording, using group coding at 246 cpmA for information processing	—	-do-
66.	IS : 11414—1986 Basic mode control procedures for data communication systems	—	-do-
67.	IS : 11418 (Part 2)—1986 High level data link control procedures Part 2 Consolidation of elements of procedures	—	-do-
68.	IS : 11464—1985 Specification for quartz for ceramic industry	—	—
69.	IS : 11497—1985 Specification for catheter, Foley's, rubber prolonged urinary drainage	—	—
70.	IS : 11499—1985 Specification for air and air-land cargo pallets	—	Established on 1986-10-31
71.	IS : 11501—1986 Specification for engine monoset pumps for clear, cold, fresh water for agricultural purposes	—	Established on 1986-11-30
72.	IS : 11557—1986 Specification for 2-naphthylamine-3:6:8-trisulphonic acid, technical	—	—
73.	IS : 11570—1985 Criteria for hydraulic hydraulic design of irrigation intake structures	—	—
74.	IS : 11572—1986 Purchaser's data sheet for fluid bed dryers	—	Established on 1986-11-30
75.	IS : 11585 (Part 1)—1986 Specification for insulated stainless steel silos for milk storage Part 1 Capacities 60,000 and 100,000 litres	—	—

1	2	3	4
76.	IS : 11588-1986 Specification for beating board	---	---
77.	IS : 11589-1986 Specification for jump stands	---	---
78.	IS : 1590 (Part) 1--1986 Guidelines for working out unit rate cost of the construction equipment used for river valley projects Part 1 General.	---	---
79.	IS : 11592-1986 Code of practice for selection and design of belt conveyors	---	---
80.	IS : 11593-1986 Specification for shear box (large) for testing of soils	---	---
81.	IS : 11599-1986 Specification for portable ac clip-on-ammeters	---	Established on 1986 11 30
82.	IS : 11613-1986 Specification for renewable lock screw locating pins	---	---
83.	IS : 11617-1986 Specification for regulating type liquid flow indicators	---	---
84.	IS : 11618-1986 Specification for non-regulating type liquid flow indicators	---	---
85.	IS : 11626-1986 Recommended practice for ultrasonic testing and acceptance for forging quality steel blooms	---	Established on 1986 10 31
86.	IS : 11629-1986 code of practice for installation and operation of single point hydraulic over-flow setting gauge	---	---
87.	IS : 11630-1986 Method for Ultrasonic testing of steel plates for pressure vessels and special applications	---	Established on 1986 10 31
88.	IS : 11635-1986 Method for determination of strength of disperse dyes for polyester by screen printing.	---	---
89.	IS : 11640 (Part 1)-1986 Specification for retractor, general surgery Part 1 Schonborn's pattern	---	---
90.	IS : 11642 (Part 1)-1986 Specification for aluminium hexagonal honeycomb core Part 1 General requirements	---	---
91.	IS : 11646 (Part 1)-1986 Specification for cane for visually handicapped Part 1 Rigid, long, white	---	---

(1)	(2)	(3)
92. IS : 11651-1986 Specification for high density polyethylene (HDPE) polypropylene (PP) woven sacks coated with paper		Established on 1986-11-30
93. IS : 11655-1986 Procedure for stray flux testing of ferromagnetic seamless steel tubular products	—	Established on 1986-11-30
94. IS : 11656-1986 Specification for antiwear hydraulic oil., extra heavy duty type		—
95. IS : 11669-1986 General principles of dimensioning on technical drawings	—	—
96. IS : 11671-1985 Glossary of terms relating to boiler water	—	Established on 1986-11-30
97. IS : 11676-1986 Specification for microwave ovens for household and similar purposes.	—	—
98. IS : 11680-1986 Specification for hexagonal slotted (castellated) nuts (M J Series)	—	—
99. IS : 11684-1986 Test chart for spinning and planishing lathes	—	—
100. IS : 11686-1986 Specification for isopropyl alcohol, food grade.	—	—
101. IS : 11687 - 1986 Specification for base paper for tracing paper.	—	—
102. IS:11692-1986 Methods of tests for electro-slag remelting furnaces		
103. IS : 11694 (Part 1) 1986 Specification for single lock automatic couplings for push tows for inland navigation Part 1 General requirements.	—	—
104. IS : 11695-1986 Specification for inhibited type machinery oil.	—	—
105. IS : 11698 (Part 1) 1986 ISO miniature screw threads- Part 1 Basic profile	—	—
106. IS : 11698 (Part 2)-1986 ISO miniature screw threads; Part 2 Basic dimensions for design profiles	—	—
107. IS : 11701-1986 Guide for testing and calibration of ultrasonic therapeutic equipment.	—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
108.	IS : 11712 1986 Safety requirements for electroslag remelting furnaces	—	—
109.	IS : 1171 (Part 1/Sec 2)—1986 Dimensions of mechanical structures of the 482 6 mm series; Part 1 Cabinets and pitches of rack structures Section 2 pitches of rack structures	—	—
110.	IS : 11676—1986 Recommendations for cleaning of premises and plants using asbestos fibres	—	—
111.	IS : 11768—1986 Recommendations for disposal of asbestos waste material.	—	—
112.	IS : 11769 (Part 2)—1986 Guidelines for safe use of products containing abestos Part 2 Friction materials	—	—
113.	IS : 11769 (Part 3)—1986 Guidelines for safe use of products containing asbestos Part 3 Non-cement asbestos products other than friction materials.	—	—
114.	IS : 11770 (Part 2)—1986 Recommendations for control of emission of asbestos dust in premises manufacturing products containing asbestos Part 2 Friction materials.	—	—

Copies of these Indian Standards are available forsale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110001 and from Regional Offices: Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its Branch Offices at Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneshwar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna, and Trivandrum.

[No. CMD/13 2]

का. आ. 1536 :- भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) की खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिम/जिन भारतीय मानक/मानकों, का/के विवरण नीचे अनुसूची में दिया गया है/दिए गए हैं, वह/वे दिनांक 1986-10-31 को स्थापित हो गया है/हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक की संख्या और शीर्षक	नए भारतीय मानक द्वारा अतिश्रमित भारतीय टिप्पणी यदि कोई हो मानक अथवा मानकों, यदि कोई हो, की संख्या और शीर्षक	
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS: 101 (भाग 1/अनुभाग 1)—1986 धातु और सम्बद्ध उत्पाद एवं रंग रोगन के नमूने लेने और परीक्षण की पद्धतियां भाग 1 द्रव रोगन के लिए परीक्षण (सामान्य और भौतिक अनुभाग 1 नमूने लेने (सीसरा पुनरीक्षण))	IS: 101-1964 तैयार मिश्रित रोगन और इन्तमन की परीक्षण पद्धतियां (दूसरा पुनरीक्षण)	—

(1)	(2)	(3)	(4)
2. IS: 778-1984 जल कल कार्यों के लिए तांबा मिश्र धातु के गेट ग्लोब और चैक वाल्वों की विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	IS: 778-1980 जल कल कार्यों के लिए तांबा मिश्र धातु के गेट ग्लोब और चैक वाल्वों की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	31-3-86 को स्थापित	
3. IS: 799-1985 अमोनिया लिकर की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 799-1978 अमोनिया लिकर की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)		
4. IS: 1708 (भाग 1 से 18)-1986 इमारती लकड़ी की छोटी साफ स्पष्ट बानगियों की परीक्षण पद्धतिया (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 1708-1969 इमारती लकड़ी की छोटी साफ स्पष्ट बानगियों की परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	---	
5. IS: 1852-1985 तप्त बेल्डित इस्पात उत्पाद के लिए बेल्डन और कर्तन छूटों की विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	IS: 1852-1979 तप्त बेल्डित इस्पात उत्पाद के लिए बेल्डन और कर्तन छूटों की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	---	
6. IS: 1983-1985 एक नोक वाले टरनिंग और प्लेनिंग औजार के लिए शैंक सेवशन (पहला पुनरीक्षण)	IS: 1983-1962 एक नोक वाले टरनिंग और प्लेनिंग औजार के लिए शैंक सेवशन (तीसरा पुनरीक्षण)	---	
7. IS: 1989 (भाग 1)-1986 घमड़े के सुरक्षा जूतों और बूटों की विशिष्टि भाग 1 खान श्रमिकों के लिए (चौथा पुनरीक्षण)	IS: 1989 (भाग 1)-1978 घमड़े के सुरक्षा*भा मा ब्यूरो प्रमाणन मुहर जूतों और बूटों की विशिष्टि भाग 1 खान श्रमिकों के लिए	योजना के लिए IS: 1989 (भाग 1)- 1986-11-1987 से लागू माना जाए।	
8. IS: 2646-1986 स्वचलितों के लिए जनरेटर की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 2646-1964 स्वचलितों के लिए जनरेटर की विशिष्टि	---	
9. IS: 3302-1986 स्टेसिल के पश्च कागज की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 3302-1965 स्टेसिल के पश्च कागज की विशिष्टि	1986-09-30 को स्थापित	
10. IS: 3303-1986 वियासलाई की डिब्बियों के कागज की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 3303-1965 वियासलाई की डिब्बियों के कागज की विशिष्टि	1986-09-30 को स्थापित	
11. IS: 3411-1985 स्टेनलेस इस्पात के खाना पकाने के बर्तनों की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 3411-1980 स्टेनलेस इस्पात के खाना पकाने के बर्तनों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	1986-04-30	
12. IS: 3464-1986 फर्श और दीवार के लिए प्लास्टिक की टाइलों की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 3464-1980 फर्श और दीवार के लिए प्लास्टिक की टाइलों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	---	
13. IS: 3587-1986 रसभरी की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 3587-1987 रसभरी की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	---	
14. IS: 3673-1986 अलकली प्रति रोधी कागज की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 3673-1963 अलकली प्रतिरोधी कागज की विशिष्टि	1986-09-30 को स्थापित	
15. IS: 3909-1986 लकड़ी के असमान लैंग एग-ल्स की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 3909-1966 लकड़ी के असमान लैंग एग-ल्स की विशिष्टि	---	

(1)	(2)	(3)	(4)
16. IS: 4062-1986 स्वचल वाहनों के लिए पैर चालित हैड लाइट स्विचों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 4062-1967 स्वचल वाहनों के लिए पैर चालित हैड लाइट स्विचों की विशिष्टि	—	
17. IS: 4162 (भाग 1)-1985 अंशांकित पिपेटों की विशिष्टि (भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	IS: 4162-1967 अंशांकित पिपेटों की विशिष्टि	—	
18. IS: 4569 (भाग 1)-1985 कैचियों, नेत्र की विशिष्टि, भाग 1 कोनियां के लिए (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 4569-(भाग 1)-1976 कैचियों, नेत्र की विशिष्टि भाग 1 कोनियां के लिए (पहला पुनरीक्षण)		
19. IS: 4876-1986 बिनोले के खाद्य घाटे (विलायक निष्कर्षित) की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 4876-1968 बिनोले के खाद्य घाटे (विलायक निष्कर्षित) की विशिष्टि	1986-08-31 को स्थापित	
20. IS: 5529 (भाग 2)-1985 स्थलिक पारगम्यता परीक्षण की रीति संहिता, भाग 2 आधार शैल में परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	IS: 5529 (भाग 2)-1973 स्थलिक पारगम्यता परीक्षण की रीति संहिता, भाग 2 आधार शैल में परीक्षण	1986-05-31 को स्थापित	
21. IS: 5613 (भाग 2/अनुभाग 1)-1985 शिरोपरि पावर लाइन के डिजाइन, स्थापना और अनुरक्षण की रीति संहिता, भाग 2 11 कि. वोल्ट से अधिक और 220 किलोवोल्ट तक की लाइनें, अनुभाग 1 डिजाइन (पहला पुनरीक्षण)	IS: 5613 (भाग 2/अनुभाग 1)-1976 शिरोपरि पावर लाइन डिजाइन, स्थापना और अनुरक्षण की रीति संहिता भाग 2 11 कि. वोल्ट से अधिक की लाइनें और 220 किलोवोल्ट तक की लाइनें अनुभाग 1 डिजाइन	1986-04-30 को स्थापित	
22. IS: 5779-1986 पकी मिट्टी की सोलिंग ईंटों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 5779-1970 पकी मिट्टी की सोलिंग ईंटों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—	
23. IS: 6344-1985 कैडमियम धातु की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 6344-1971 कैडमियम धातु की विशिष्टि	1986-07-30 को स्थापित	
24. IS: 6701-1985 टंगस्टन फिलामेंट के बिजली के लैम्पों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 6701-1972 टंगस्टन फिलामेंट के बिजली के लैम्पों की विशिष्टि	—	
25. IS: 6887-1986 नकली दांत, पालिमर रेजिन आधार वाले की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 6887-1973 नकली दांत पालिमर रेजिन आधार वाले की विशिष्टि	भा मा ब्यूरो प्रमाणन मुहर योजना के लिए IS:1989 (भाग 1)-1986, 1-1-87 से लागू माना जाए ।	
26. IS: 6888-1986 दांत जड़ने के संकचन मोम की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 6888-1973 दांत जड़ने के संकचनमोम की विशिष्टि	—	
27. IS: 6893 (भाग 6)-1985 मशीन औजारों की क्रय विशिष्टि के लिए प्रपत्र, भाग 6 बेंच पिलरनुम, ड्रिलिंग मशीन	—	1986-06-30 को स्थापित	
28. IS: 7130-1985 क्लोरो एल्फोनिक ग्राल, तकनीकी की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 7130-1973 क्लोरो एल्फोनिक ग्रमल, तकनीकी की विशिष्टि	1986-06-30 को स्थापित	

1	2	3	4
29.	IS: 7261-1985 कैस्टर के लिए ऊपरी प्लेटों के आयात	IS: 7261-1974 कैस्टर के लिए ऊपरी प्लेटों के आयात	1986-05-31 को स्थापित
30.	IS: 7511 (भाग 6)-1986 नैक फिनिशों के आयात भाग 6 दोहरी नैक फिनिश (पहला पुनरीक्षण)	IS: 7511-1974 नैक फिनिशों के आयात	1986-07-31 को स्थापित
31.	7511 (भाग 7)-1986 नैक फिनिशों के आयात भाग 7 काटन फिनिश (पहला पुनरीक्षण)	IS: 7511-1974 नैक फिनिशों के आयात	1986-07-31 को स्थापित
32.	IS 7563-1985 कट एवं कवर कंक्रीट तार नलियों की डिजाइन की रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	IS: 7563-1973 कट एवं कवर कंक्रीट तार नलियों की डिजाइन की रीति संहिता	---
33.	IS: 8048-1985 विद्युत हृदय आलेखी की विनिर्दिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	IS: 8448-1976 विद्युत हृदय आलेखी की विनिर्दिष्ट	---
34.	IS: 8627-1986 गामा अम्ल की विनिर्दिष्ट	IS: 8627-1977 गामा अम्ल की विनिर्दिष्ट	---
35.	IS: 10106 (भाग 2/अनुभाग 1) 1985 पैकेज बंदी रीति भाग 2 पैकेज बंदी सामग्रियां अनुभाग 1 धातु	---	1986-05-31 को स्थापित
36.	IS: 10905 (भाग 2)-1984 सामान्य अस्पताल भवनों की आधारभूत अपेक्षाओं के लिए सिफारिशें: भाग 2 चिकित्सा सेवाएं विभाग भवन	---	---
37.	IS: 12285-1985 कोल आधारित धूर्णी मट्टी प्रत्यक्ष अपचयन के लिए प्रयुक्त कच्ची सामग्री संबंधी विभिन्न परीक्षण		
38.	IS: 11326-1985 प्राकृतिक संश्लिष्ट इला-स्टोमर वाले खेपर के लिए नाइलोन कपड़ों की विनिर्दिष्ट	---	1986-05-31 को स्थापित
39.	IS: 11342-1985 ताप स्थायी फिल्मों से के बने बोरो के आयात अभिव्यक्ति की पद्धति और माप	---	1986-04-30 को स्थापित
40.	IS: 11343-1985 तापस्थायी फिल्मों से वेन बोरो की पारिभाषिक शब्दावली		
41.	IS: 11361-1984 50 हटर्स 625 लाइन तंत्र वाले टेलीविजन रिसीवर और विडियो टेप रिकार्डरों के बीच अन्तर्संबंधों की विनिर्दिष्ट		1986-02-28 को स्थापित
42.	IS: 11433 (भाग 1)-1985 जोड़ों में सील लगाने के लिए एक अंश, गन ग्रेड, पालिस-ल्काइड आधारित सामग्री की विनिर्दिष्ट, भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं	---	1986-05-31 को स्थापित
43.	IS: 11433 (भाग 2)-1986 जोड़ों में सील लगाने के लिए एक अंश, गन ग्रेड, पालिस-ल्काइड आधारित सामग्री की विनिर्दिष्ट, भाग 2 परीक्षण पद्धतियां		

1	2	3	4
44.	IS:11439-1985 की सुझावों लगाने संबंधी आयाम	—	1986-05-31 को स्थापित
45.	IS: 11440-1985 7/24 शंक्वाकार में बेलनाकार रूपित लघुकरण स्लीवों की विनिर्दिष्ट	—	1986-06-30 को स्थापित
46.	IS: 11448-1985 ऐसी बिजली के मीटरों के अनुप्रयोग की मार्गदर्शिका	—	—
47.	IS:11458-1985 सामान्य कलम्पो की विनिर्दिष्ट	—	1986-07-31 को स्थापित
48.	IS: 11461-1985 संपीडक निरापदता की रीति संहिता	—	1986-07-31 को स्थापित
49.	IS: 11645-1985 सामान्य प्रयोजन और औद्योगिक अनुप्रयोगों के लिए 25 किवा तक की पावर के लिए और प्रत्यागामी वायु संपीडक की तकनीकी पूर्ति शर्तें	—	1986-05-31 को स्थापित
50.	IS: 11467-1985 अनाज गह्राई मशीनों की परीक्षण संहिता	—	—
51.	IS: 11474-1985 अन्तर्देशीय जलयानों के शक्ति प्रचालित बिड़की कांच और एकर कैप्सटनों की सामान्य अपेक्षाएं	—	1986-06-30 को स्थापित
52.	IS: 11502-1985 लिखने की स्कूली स्लेटों की विनिर्दिष्ट	—	—
53.	IS: 11534 (भाग 1)-1985 प्रत्यक्षतः उष्मायित धनात्मक सोपान फलन एवं ताप गुणांक वाले उष्म प्रतिरोधक की विनिर्दिष्ट :भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं और परीक्षण की पद्धति	—	—
54.	IS: 11536-1985 शिशुओं के लिए संतार्धित धान्य आधारित संपूरक आहार की विनिर्दिष्ट	—	—
55.	IS: 11544 1986 रबड़ के स्लिपों की विनिर्दिष्ट	—	—
56.	IS: 11579-1986 एलुमिनियम के क्रोमेट उपचार की अनुशंसित रीति संहिता	—	1986-08-31 को स्थापित
57.	IS 11581-1986 द्रव चक्र प्रक्रम द्वारा तैयार किए गए बिनोले के खाद्य आटे की विनिर्दिष्ट	—	1986-08-31 को स्थापित
58.	IS 11586-1986 पशु आहार संघटक के रूप में माल्टेड अंकुरों की विनिर्दिष्ट	—	—
59.	IS: 11610-1986 आफसेट छपाई के लिए रबड़ के सेलरों की विनिर्दिष्ट	—	—
60.	IS 11611-1986 मुलायम सीटों वाले बाल बाल्व की अग्नि परीक्षण पद्धति	—	—

1	2	3	4
61.	IS 11615-1986 बिजली की सवारी और सामान लिफ्टों की कार और काउंटरबैट के गाइड शू की विशिष्टता	—	—
62.	IS: 11637-1986 कैल्शियम आधारित ईपी ग्रीस की विशिष्टता	—	—
63.	IS: 11638-1986 यांत्रिक तरीकों से तटस्थ निर्माण की ईकाई दर के आंकलन के लिए प्रपत्र	—	—
64.	JS 11650-1986 अर्ध यंत्रीकृत प्रक्रिया द्वारा पक्की मिट्टी की ईमारती ईंटों के निर्माण की मार्गदर्शिका	—	—
65.	IS: 11645 (भाग 1) - 1986 नम्य विद्युत रोधी स्लीविंग की विशिष्टता भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं एवं परिभाषाएं	—	—
66.	IS: 11664-1986 ड्राइंग प्रिन्टों की फोटोडिंग	—	—
67.	IS: 11670-1986 तकनीकी ड्राइंगों में प्रयुक्त संक्षिप्तियां	—	—

इन भारतीय मानकों की प्रतियां, भारतीय मानक ब्यूरो, 9 बहादुरशाह जफर मार्ग, नई दिल्ली तथा इसके क्षेत्रीय कार्यालय: बम्बई, कलकत्ता, चंडीगढ़, और मद्रास तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, पटना और त्रिवेन्द्रम में बित्री के लिए उपलब्ध हैं।

[सं० प्र० वि०/13 : 2]

S.O. 1536:- In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s), Particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1986-10-30.

THE SCHEDULE

Sl. No. and Title of the Indian Standards Established	No. and Title of Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standards	Remarks, if any
(1)	(2)	(3)
1. 101 (Part 1/Sec. 1)—1986 Methods of sampling and test for paints, mixed paints and enamels varnishes and related products; Part 1 Tests on liquid paints (General and physical) Section 1 Sampling (third revision)	IS : 101—1964 Methods of test for ready (Second revision).	—
2. IS : 778—1984 Specifications for copper alloy gate, globe and check valves for waterworks purposes (fourth revision).	IS : 778—1980 Sepcification for copper alloy gate, globe and check valves for water works purposes (third revision).	Established on 1986-01-31
3. IS : 799—1985 Specification for ammonia, liquor (second revision)	IS 799—1988 Specification for ammonia liquor (first revision)	—

(1)	(2)	(3)	(4)
4. IS : 1708 (Part 1 to 18)—1986 Methods of testing of small clear specimens of timbers (second revision).	IS : 1708—1969 Methods of testing small clear specimens of timber (first revision).	—	
5. IS : 1852—1985 Specification for rolling and cutting tolerances for hot-rolled steel products (fourth revision)	IS : 1852—1979 Specification for rolling and cutting tolerances for hot-rolled steel products (third revision).	—	
6. IS : 1983—1985 Shank sections for single point turning and planning tools (first revision)	IS : 1983—1962 Shank sections for single point turning and planning tools.	—	
7. *IS : 1989(Part 1) —1986 Specification for leather safety boots and shoes Part 1 For miners (fourth revision).	IS : 1989 (Part I)—1978 Specification for leather safety boots and shoes : Part I For miners (third revision)	*For purposes of ISI Certification Marks Scheme : IS : 1989 (Part I)—1986 shall come into force with effect from 1987-01-01	
8. IS : 2646—1986 Specification for generator (dynamoes) for automobiles (first revision).	IS : 2646—1964 Specification for generators (dynamoes for automobiles	—	
9. IS : 3302—1986 Specification for backing sheet for stencil (first revision).	IS : 3302—1965 Specification for backing sheet for stencil.	Established on 1986-09-30	
10. IS : 3303—1986 Specification for match paper (first revision)	IS : 3303—1965 Specification for paper for match boxes	Established on 1986-09-30	
11. IS : 3411—1985 Specification for stainless steel cooking utensils (second revision)	IS : 3411—1980 Specification for stainless steel cooking utensils (first revision)	Established on 1986-04-30	
12. IS : 3464—1986 Methods of test for plastic flooring and wall tiles (second revision)	IS : 3464—1980 Methods of test for plastic floor covering and wall tiles (first revision)	—	
13. IS : 3587—1986 Specification for rasps (second revision)	IS : 3587—1976 Specification for rasps (first revision)	—	
14. IS : 3673—1986 Specification for alkali resistant paper (first revision)	IS : 3673—1966 Specification for alkali resistant paper	Established on 1986-09-30	
15. IS : 3909—1986 Specification for aluminium unequal leg angles (first revision)	IS : 3909—1966 Specification for aluminium unequal leg angles	—	
16. IS : 4062—1986 Specification for foot-operated head-light dip switches for automobiles (first revision)	IS : 4062—1967 Specification for foot-operated headlight dip switches for automobiles	—	

SCHEDULE

17.	IS : 4162 (Part I)—1985 Specification for graduated pipettes; Part 1 General requirements (first revision)	IS : 41612—1967 Specification for graduated pipettes	—
18.	IS : 4569 (Part 1)—19885 Specification for scissors, eye; Part 1 Corneal (second revision)	IS : 4569 (Part 1)—1976 Specification for scissors, eye: Part 1 Corneal (first revision)	—
19.	IS : 8476—1986 Specification for edible cottonseed flour (solvent extracted) (first revision)	IS : 4876—1968 Specification for edible cottonseed flour (solvent extracted)	Established on 1986-08-31
20.	IS : 5529(Part 2)—1985 Code of practice for in situ permeability tests Part 2 Tests in bedrock (first revision)	IS : 5529 Part II)—1973 Code of practice for in situ permeability tests; Part II Tests in bedrock	Established on 1986-05-31
21.	IS : 5613(Part 2/Sec. 1)—1985 Code of practice for design, installation and maintenance of overhead power lines: Part 2 Lines above 11 kV and up to and including 220 KV Section 1 Design (first revision)	IS : 5613 (Part II/Sec. 1)—1976 Code of practice for design, installation and maintenance of overhead power lines; Part II Lines above 11 kV and upto and including 220 kV , Section 1 Design	Established on 1986-04-30
22.	IS : 5779—1986 Specification for burnt clay soling bricks (first revision).	IS : 5779—1970 Specification for burnt clay soling bricks	—
23.	IS : 6344—1985 Specification for cadmium metal (first revision)	IS : 6344—1971 Specification for cadmium metal	Established on 1986-06-30
24.	IS : 6701—1985 Specification for tungsten filament miscellaneous electric lamps (first revision)	IS : 6701—1972 Specification for tungsten filament miscellaneous electric lamps	-do-
25.	IS : 6887—1986 Specification for denture base polymer resins (first revision)	IS : 6887—1973 Specification for denture base polymer	*For purposes of ISI Certification Marks Scheme, IS : 6887—1986 shall come into force with effect from 1987-02-01
26.	IS : 6888—1986 Specification for dental inlay casting wax (first revision).	IS : 6888—1973 Specification for dental inlay casting wax.	—
27.	IS : 6893(Part 6)—1985 Proforma for purchase specification for machine tools : Part 6 Bench/pillar type drilling Machines	—	Established on 1986-06-30

(1)	(2)	(3)	(4)
28.	IS : 7130—1985 Specification for chlorosulphonic acid, technical (first revision).	IS : 7130—1973 Specification for chlorosulphonic acid, technical.	Established on 1986-06-30
29.	IS : 7261—1985 Dimensions of top-plates for castors (first revision)	IS 7261—1974 Dimensions of top-plates for castors	Established on 1986-05-31
30.	IS : 7511(Part 6)—1986 Dimensions for neck finishes; Part 6 Dual neck finish (first revision)	IS : 7511—1974 Summary sheet on glass containers neck finishes	Established on 1986-07-31
31.	IS : 7511 (Part 7)—1986 Dimensions for neck finishes Part 7 Crown finish (first revision)	-do-	-do-
32.	IS : 7563—1985 Code of practice for structural design of cut and cover concrete conduits (first revision)	IS : 7563—1975 Code of practice for structural design of cut and cover concrete conduits	—
33.	IS : 8048—1985 Specification for electrocardiograph (first revision)	IS : 8048—1976 Specification for electrocardiograph.	—
34.	IS : 8627—1986 Specification for gamma acid (first revision)	IS : 8627—1977 Specification for gamma acid	—
35.	IS : 10106 (Part 2/Sec 1)—1985 Packaging code : Part 2 Packaging materials Section 1 Metals.	—	Established on 1986-05-31
36.	IS : 1905 (Part 2)—1984 Recommendations for basic requirements of general hospital buildings; Part 2 medical services department buildings.	—	—
37.	IS : 11285—1985 Various tests on raw materials to be used for coal based rotary kiln direct reduction	—	—
38.	IS : 11326—1985 Specification for nylon fabrics for coating with natural or synthetic elastomers	—	Established on 1986-08-31
39.	IS : 11342—1985 Method of measurement and expression of the dimensions of sacks made from thermoplastic films.	—	Established on 1986-04-30
40.	IS : 11343—1985 Glossary of terms relating to sacks made from thermoplastic films	—	-do-
41.	IS : 11361—1984 Specification for interconnections between video-tape recorders and television receivers for 50Hz, 625 lines systems	—	Established on 1986-02-28

(1)	(2)	(3)	(4)
42.	IS : 11433(Part 1)—1985 Specification for one-part gun-grade polysulphide-based joint sealants Part 1 General requirements.	—	Established on 1986-05-31
43.	IS : 11433(Part 2)—1986 Specification for one-part gun-grade polysulphide-based joint sealants; Part 2 Methods of tests	—	—
44.	IS : 11439—1985 Dimensions for fixing watch hands	—	Established on 1986-05-31
45.	IS : 11440—1985 Specification for reduction sleeves 7/24 taper to clindrical	—	Established on 1986-06-30
46.	IS : 11448—1985 Application guide for AC electricity metres	—	—
47.	IS : 11458—1985 Specification for parallel clamps.	—	Established on 1986-07-31
48.	IS : 11461—1985 Code of practice for compressors safety.	—	Established on 1986-07-31
49.	IS : 11465—1985 Technical supply conditions for reciprocating air compressor for power up to 25 kW for general purpose and industrial application.	—	Established on 1986-05-31
50.	IS : 11467—1985 Test code for cereal harvesting machines	—	—
51.	IS : 11474—1985 General requirements of power operated windlasses and anchor capstans for inland vessels	—	Established on 1986-06-30
52.	IS : 11503—1985 Specification for slates, writing, school	—	—
53.	IS : 11534(Part 1)—1985 Specification for directly heated positive step-function temperature coefficient thermistors ; Part 1 General requirements and methods of tests.	—	—
54.	IS : 11536—1985 Specification for processed cereal-based complementary foods for infants.	—	—
55.	IS : 11544—1986 Specification for slipper, rubber	—	—
56.	IS : 11579—1986 Recommended practice for chromate treatment of aluminium.	—	Established on 1986-09-30
57.	IS : 11581—1986 Specification for edible cottonseed flour prepared by liquid cyclone process.	—	Established on 1986-08-31
58.	IS : 11586—1986 Specification for malt sprouts as livestock feed ingredient	—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
59.	IS : 11610—1986 Specification for rubber rollers for offset printing	—	—
60.	IS : 11611—1986 Method for fire tests for ball valves with soft seats	—	—
61.	IS : 11615—1986 Specification for car and counterweight guide shoes for electric passenger and goods lifts	—	—
62.	IS : 11637—1986 Specification for calcium base EP grease	—	—
63.	IS : 11638—1986 Proforma for estimation of unit rate of construction of embankment by mechanical means	—	—
64.	IS : 11650—1986 Guide for manufacture of common burnt clay building bricks by semi-mechanized process	—	—
65.	IS : 11654(Part I)—1986 specification for flexible insulating sleeving ; Part I Definitions and general requirements	—	—
66.	IS : 11664—1986 Folding of drawing prints	—	—
67.	IS : 11670—1986 Abbreviations for use in technical drawings	—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, 9 Bhadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional offices-Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its Branch offices Ahmadabad, Bangalore, Bhopal Bhubaneshwar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur Kanpur, Patna, and Trivandrum.

[No. C.M.D./13 : 2]

का.आ. 1537:—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) की खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिस/जिन भारतीय मानक/मानकों, का/के विवरण नीचे अनुसूची में दिया गया है/दिए गए हैं, वह/वे दिनांक 1986-11-30 को स्थापित हो गया है/हो गए हैं।

अनुसूची

क्र.सं.	स्थापित भारतीय मानक की संख्या और शीर्षक	नए भारतीय मानक द्वारा अतिरिक्त भारतीय मानक अथवा मानकों यदि कोई हो, की संख्या और शीर्षक	टिप्पणी यदि कोई हो
---------	---	--	--------------------

(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS:498—1985 वैक्यूम पैन सुगर के ग्रेड निर्धारण (प्लॉटेशन सफेद) (चौथा पुनरीक्षण)	IS:498—1970 वैक्यूम पैन सुगर के ग्रेड निर्धारण (प्लॉटेशन सफेद) (तीसरा पुनरीक्षण)	—
2.	IS:554—1985 पाइप-चूड़ियों के आयाम, जहां दबाव हो वहां चूड़ी पर मजबूती से बांधा जाए (तीसरा पुनरीक्षण)	IS:554—1975 पाइप चूड़ी के लिए आयाम, जहां दबाव हो वहां चूड़ी पर मजबूती से बांधना अपेक्षित (दूसरा पुनरीक्षण)	1986-09-30 को स्थापित

(1)	(2)	(3)	(4)
3. IS:577—1986 अपहोलस्ट्री चमड़े की विनिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 577—1954 अपहोलस्ट्री चमड़े की विनिष्टि	1986-10-31 को स्थापित	
4. IS:798—1986 आर्थोफास्फोरिक अम्ल की विनिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:798—1968 आर्थोफास्फोरिक अम्ल की विनिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—	
5. *IS:1115—1986 सामान्य कार्यों के कर्तन तेल, घुलनशील की विनिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:1115—1978 कर्तन के लिए तेल, - घुलनशील की विनिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	*:1115—1986 भा मा ब्यूरो प्रमाणन मुहर योजना के लिए 1987-02-16 से लागू किया गया।	
6. IS:1726 (भाग 8)—1985 ठलवां लोहे के मेनहोल ठक्कन और फेम की विनिष्टि भाग 8 भारी कार्यों के वर्गीकार के लिए विनिष्टि अपेक्षाएं (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:1726 (भाग 8)—1967 ठलवां लोहे के मेनहोल ठक्कन और फेम भाग 8	—	
7. IS:1791—1985 बैच किस्म के कंक्रीट मिश्रण की सामान्य अपेक्षाएं (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:1791—1968 बैच किस्म के कंक्रीट मिश्रण की विनिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	1986-04-30 को स्थापित	
8. IS:1877—1985 मर्च और मसालों के लिए पारिभाषिक शब्दावली (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:1877—1973 मिर्च और मसालों के लिए पारिभाषिक शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	—	
9. IS:1931 (भाग 5)—1985 रेती की विनिष्टि भाग 5 विशेष कार्यों के लिए रेती	IS:1931—1972 इंजीनियरों की रेती की विनिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	1986-06-30 को स्थापित	
10. IS:2000 (भाग 1)—1985 बाक्साइट के रासायनिक विश्लेषण की पद्धति भाग 1 दहन पर क्षति ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	IS:2000—1962 बाक्साइट के रासायनिक विश्लेषण की पद्धति	1986-07-31 को स्थापित	
11. IS:2000 (भाग 2)—1985 बाक्साइट के रासायनिक विश्लेषण की पद्धति भाग 2 सिलिका ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	IS:2000—1962 बाक्साइट के रासायनिक विश्लेषण की पद्धति	1986-07-31 को स्थापित	
12. IS:3132—1986 मिट्टी के नमूने लेने के लिए मोटी दिवार की नली की रीति संहिता (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:2132—1972 मिट्टी के नमूने लेने के लिए मोटी दिवार की नली की विनिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—	
13. IS:2151—1985 पशु आहार के संघटक के रूप में मकई-अंकुर-खली की विनिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS:2151—1961 मकई-अंकुर-खली की विनिष्टि	1986-06-30 को स्थापित	
14. IS:2154—1986 पशु आहार के रूप में नारियल-खली की विनिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:2154—1962 पशु आहार के लिए नारियल-खली की विनिष्टि	1986-06-30 को स्थापित	

(1)	(2)	(3)	(4)
15. IS:2324 (भाग 1)—1985 बड़ अपघर्षी घिसाई के लिए पहिए भाग 1 प्रोफाइल क्रिसम (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:2324—1971 घिसाई के पहियों के आयाम (आन्तरिक घिसने के पहियों के अतिरिक्त) (पहला पुनरीक्षण)	1986-04-30 को स्थापित	
16. IS:2520—1985 तेल में डिब्बाबन्द मँकरेल (रेस्ट्रैलिज़र जाति) की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:2420—1971 तेल के लिए डिब्बाबन्द मँकरेल की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—	
17. IS:2452—1985 हॉसर निहित सूती रस्सों की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:2452—1978 हॉसर निहित सूती रस्सों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	1986-05-30 को स्थापित	
18. IS:2501—1985 सामान्य इंजीनियरी कार्यों के लिए तांबे की नलियों की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:2501—1972 सामान्य इंजीनियरी कार्यों के लिए तांबे की नलियों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	1986-06-30 को स्थापित	
19. IS:2629—1985 लोहे और इस्पात के गर्म डुबाऊ नस्तीकरण के लिए सिफारिशी रीति (पहला पुनरीक्षण)	IS:2629—1966 लोहे और इस्पात के लिए गर्म डुबाऊ नस्तीकरण के लिए सिफारिशी रीति	—	
20. IS:2720 (भाग 17)—1986 मिट्टी के परीक्षण की पद्धति भाग 17 प्रयोगशाला में पारग-यता ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	IS:2720 (भाग 17)—1966 मिट्टी के परीक्षण की पद्धति, भाग 17 प्रयोगशाला में पारगम्यता का परीक्षण	—	
21. IS:2732—1985 कुक्कुट गृह की रीति संहिता (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:2732—1972 कुक्कुट गृह की रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	1986-07-31 को स्थापित	
22. IS:2733—1985 भेड़ और बकरियों के गृह के लिए रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	IS:2733—1964 भेड़ और बकरियों के गृह के लिए रीति संहिता	1986-06-30 को स्थापित	
23. IS:2953—1985 रेडियोग्राफ क्लार्ई और ब्रेलड में प्रयुक्त व्याख्या के लिए पारिभाषिक शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	IS:2953—1964 रेडियोग्राफ क्लार्ई परीक्षण में प्रयुक्त पारिभाषिक शब्दावली	—	
24. IS:3087—1985 सामान्य कार्यों के लिए लकड़ी के पार्टिकल बोर्ड (मध्यम घनत्व) की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS:3087—1965 सामान्य कार्यों के लिए लकड़ी के पार्टिकल बोर्ड (मध्यम घनत्व) की विशिष्टि	1986-04-40 को स्थापित	
25. IS:3129—1985 अल्प घनत्व के पार्टिकल बोर्ड की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS:3129—1965 रोधन कार्यों के लिए पार्टिकल बोर्ड की विशिष्टि	1986-06-30 को स्थापित	
26. IS:3440—1985 पशुओं के आहार संघटक के रूप में विलायक निष्कर्षित अलसी की खली (चूर्ण) की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS:3440—1966 पशुओं के आहार के रूप में अलसी की खली (चूर्ण) की विशिष्टि	1986-06-30 को स्थापित	
27. IS:3591—1985 पशुओं के आहार के संघटक के रूप में विलायक निष्कर्षित नारियल की खली विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:3591—1968 पशुओं के आहार के रूप में विलायक निष्कर्षित नारियल की खली की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	1986-06-30 को स्थापित	

(1)	(2)	(3)	(4)
28. IS:3708 (भाग 7)—1986 प्राकृतिक रबर लैटेक्स के लिए परीक्षण की पद्धति भाग 7 वाष्पशील बसी अम्ल संख्या ज्ञात करना (एन० आर० एल० : 10) (पहला पुनरीक्षण)	IS:3708 (भाग 1)—1966 और IS:3708 (भाग 2)—1968 प्राकृतिक रबर लैटेक्स के परीक्षण की पद्धति	---	
29. IS:3708 (भाग 9)—1986 प्राकृतिक रबर लैटेक्स के परीक्षण की पद्धति, भाग 9 कुल भस्म ज्ञात करना (एन० आर० एल० : 16) (पहला पुनरीक्षण)	—यथोपरि—	---	
30. IS: 3708 (भाग 10)—1986 प्राकृतिक रबर लैटेक्स के परीक्षण की पद्धति भाग 10 बोरिक एसिड ज्ञात करना (एन. आर. एल. : 17) (पहला पुनरीक्षण)	IS:3708 (भाग 1)—1966 और IS:3708 (भाग 2)—1968 प्राकृतिक रबर लैटेक्स परीक्षण की पद्धति	---	
31. IS:3908—1986 एल्युमिनियम के बराबर टांगों के (एंगल) की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS:3908—1986 एल्युमिनियम के बराबर टांगों के एंगल की विशिष्टि	---	
32. IS:4032—1985 जलीय सीमेंट के रासायनिक विश्लेषण की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	IS:4032—1968 जलीय सीमेंट के रासायनिक विश्लेषण की पद्धति	---	
33. IS:4101 (भाग 3)—1985 बाहरी क्लैडिंग के लिए रीति संहिता, भाग 3 दीवारों में टाइल लगाना और पच्चीकारी का काम (पहला पुनरीक्षण)	IS:4101 (भाग 3)—1969 बाहरी फेसिंग और बेनियर देने की रीति संहिता, भाग 3 दीवारों में टाइल लगाना और पच्चीकारी का काम	1986-10-31 को स्थापित	
34. IS:4111 (भाग 1)—1986 मल-जल तन्त्रा के लिए सहायक संरचना की रीति संहिता भाग 1 मैनहोल (पहला पुनरीक्षण)	IS:4111 (भाग 1)—1967 मल-जल तन्त्रा के लिए सहायक संरचना की रीति संहिता भाग 1 मैनहोल	---	
35. IS:4126—1986 लकड़ी की आलमारी की विशिष्टि (समायोज्य और समायोज्य रहित विस्म) (पहला पुनरीक्षण)	IS:4126—1967 लकड़ी की आलमारी की विशिष्टि	---	
36. IS:4260—1986 फेराइट्टी इस्पात के टक्कर ब्रेन्ड के पराश्रव्य परीक्षण की सिफारिशी रीति (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:4260—1976 फेराइट्टी इस्पात ब्रेन्ड के पराश्रव्य परीक्षण की सिफारिशी रीति (पहला पुनरीक्षण)	---	
37. IS:4302—1985 नमक संहिता सुखाई गई मैक-रेल की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS:4302—1967 नमक संहिता सुखाई गई मैकरेल की विशिष्टि	---	
38. IS:4464—1985 तीव्र अनुसंधान में डिल करने से संबंधी सूचना और कोर का विवरण प्रस्तुत करने की रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	IS:4464—1967 तीव्र अनुसंधान में डिल करने से संबंधी सूचना और कोर का विवरण प्रस्तुत करने की रीति संहिता	---	
39. IS:4469—1985 ताप-संसाधन के लिए तम्बाकू बखार के निर्माण की रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	IS:4469—1967 ताप-संसाधन के लिए तम्बाकू बुखारी के निर्माण के लिए रीति संहिता	1986-10-31 को स्थापित	

(1)	(2)	(3)	(4)
40. IS:4545 (भाग 4)—1983 दूरदर्शन प्रसार के संचार के लिए रिसीवर के मापन की पद्धति, भाग 1 तुल्यकारी गुणता (पहला पुनरीक्षण)	IS:4545—1968 एकवर्ती (एक रंग के दूरदर्शन प्रसार के संचार के लिए रिसीवर के मापन की पद्धति	1986-07-31 को स्थापित	
41. IS:4545 (भाग 5)—1983 दूरदर्शन के प्रसार के संचार के लिए रिसीवर के मापन-पद्धति भाग 5 सूर्याहता (पहला पुनरीक्षण)	—यथोपरि—	—यथोपरि—	
42. IS:4794 (भाग 2)—1986 बुश बटन वाले स्विच की विशिष्टि, भाग 2, पुश बटन वाले स्विच, किस्म 1 (पहला पुनरीक्षण)	IS:4794 (भाग 1)—1986 पुश बटन वाले स्विच की विशिष्टि भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं और परीक्षण	1986-09-30 को स्थापित	
43. IS:5000 (बाह्य व्यास 46)—1986 अर्धचालक युक्तियों के धायाम युक्ति की रूप रेखा बाहरी व्यास 46	—	—	
44. IS:5169—1986 हैक्सा फेम की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS:5169—1969 हैक्सॉ फेम की विशिष्टि	—	
45. IS:5177—1985 पटसन की डोरी और रस्मे की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS:5177—1969 पटसन की डोरी और रस्मे की विशिष्टि	1986-05-31 को स्थापित	
46. IS:5456—1985 निश्चित विस्थापन किस्म के वायु संपीडक और निकास नली के परीक्षण की रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	IS:5456—1969 निश्चित विस्थापन किस्म के वायु संपीडक और निकास नली के परीक्षण की रीति संहिता	1986-04-30 को स्थापित	
47. IS:5613 (भाग 1/अनु. 1)—1985 शिरोपरि पावर लाइनों के डिजाइन, संस्थापन और रख-रखाव की रीति संहिता भाग 1 2 किवा तक लाइनों सहित अनुभाग 1 डिजाइन (पहला पुनरीक्षण)	IS:5613 (भाग 1/अनु. 1)—1970 शिरो-परि पावर लाइनों के डिजाइन संस्थापन और रखरखाव की रीति संहिता, भाग 1 2 किवा तक लाइनों सहित अनुभाग 1 डिजाइन	1986-06-30 को स्थापित	
48. IS:5736—1985 शुष्क नमकीन सूरई (टूना) की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS:5736—1970 शुष्क-नमकीन सूरई (टूना) की विशिष्टि	—	
49. IS: 5790—1985 खाना बनाने के घरेलू विद्युत ओवन की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 5790—1970 खाना बनाने के घरेलू विद्युत ओवन की विशिष्टि	1986-06-30 को स्थापित	
50. IS: 5815 (भाग 7)—1986 मत्स्य उद्योग की सामग्री के परीक्षण की पद्धति भाग 7 जाल के धागों का दीर्घीकरण ज्ञात करना :	—	—	
51. IS: 6121—1985 तेल में डिब्बाबंद नेक्ट-रियस (एसपी) प्रजाति की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 6121—1971 तेल में डिब्बाबंद नेक्टे-रियस (एसपी) प्रजाति की विशिष्टि	—	
52. IS: 6569 (भाग 1)—1985 ढलाई धारक से संबंधित पारिभाषिक शब्दावली भाग 1 धारक किस्म (पहला पुनरीक्षण)	IS: 6569—1972 ढलाई धारक से संबंधित पारिभाषिक शब्दावली	1986-05-31 को स्थापित	

(1)	(2)	(3)	(4)
53. IS : 6569 (भाग 3)-1985 दुलाई धारक से संबंधित पारिभाषिक शब्दावली भाग 3 धारक के श्रवण और टोचा (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6569-1972 दुलाई धारक से संबंधित पारिभाषिक शब्दावली		1986-06-30 को स्थापित
54. IS : 6929 (भाग 1)-1985 सीरीज 1 सामान्य कार्यों के लिए सामान्य नौभार दुलाई धारक भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6929 (भाग 1)-1972 आईएसओ सीरीज 1 सामान्य नौभार धारक भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं	--	
55. IS : 7176-1985 निश्चित उपकरण, ड्राओवर सुवाह्य किस्म की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7176-1974 निश्चित उपकरण, ड्राओवर सुवाह्य किस्म की विशिष्टि		1986-06-30 को स्थापित
56. IS : 7223-1986 पोटेशियम क्लोराइड विश्लेषणात्मक अभिकर्मक की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7223-1973 पोटेशियम क्लोराइड विश्लेषणात्मक अभिकर्मक की विशिष्टि	--	
57. IS : 7503 (भाग 6)-1986 रबड़ उद्योग में प्रयुक्त पारिभाषिक शब्दावली भाग 6 एन्गुलर सामग्री से सम्बन्धित परिभाषाएं	--	--	
58. IS : 7721-1986 भारी कार्य के जूतों के लिए क्रोम चर्मशोधन चमड़े के फीलों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7721-1975 भारी कार्य के जूतों के लिए क्रोम चर्मशोधन के लिए चमड़े के फीलों की विशिष्टि		1986-06-30 को स्थापित
59. IS : 7740-1985 सड़क की तालियों के निर्माण और रख-रखाव की रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7740-1975 सड़क की तालियों की रीति संहिता	--	
60. IS : 7885-1985 स्प्रे, मेकनाटीश नमूने की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7885-1975 स्प्रे, मेकनाटीश नमूने की विशिष्टि		1986-00-30 को स्थापित
61. IS : 792-1985 सांख्यिकी शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7920 (भाग 1 से 2)-1976 सांख्यिकी शब्दावली और संकेत भाग 1 सामान्य सांख्यिकी शब्दावली, भाग 2 नमूने लेने और प्रक्रिया नियंत्रण की शब्दावली	--	
62. *IS : 8268-1986 राइजोबियम टीकों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8268-1976 राइजोबियम टीकों की विशिष्टि	*IS : 8268-1986 भा मा ब्यूरो प्रमाणन महर योजना के लिए 1987-04-01 से लागू किया गया।	
63. IS : 8271 (भाग 2/अनु. 16)-1985 आवृत्ति नियंत्रण और चुनाव के लिए क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाई की विशिष्टि, भाग 2 सीरीज एए दोलित्र के लिए अनुभाग 16 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाई किस्म एए 16	--		1986-06-30 को स्थापित
64. IS : 8271 (भाग 2/अनु. 19)-1985 आवृत्ति नियंत्रण और चुनाव के लिए क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाई की विशिष्टि, भाग 2 सीरीज एए दोलित्र के लिए	--	--	

(1)	(2)	(3)	(4)
65. IS: 8800-1986 इस्पात ढलाई के लिए तकनीकी वितरण की शर्तें (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 8800-1985 इस्पात ढलाई के लिए तकनीकी वितरण की शर्तें (पहला पुनरीक्षण)	---	---
66. IS: 9829 (भाग 3)-1986 धातु के हड्डी पेंच भाग 3 उममितीय बूडी सहित पेंच, निचली सतह शंकवाकार	---	---	1986-07-31 को स्थापित
67. IS: 9901 (भाग 9)-1986 बिडिंग और बिलडिंग के अवयवों के आवाज रोधन के लिए नाप, भाग 9 प्लेनियम के साथ निम्नलिखित छत के कमरे से कमरे तक वायुवाहित आवाज रोधन के लिए प्रयोगशाला नाम	---	---	---
68. IS: 10106 (भाग 3/अनु. 2)-1986 पैकेजबंदी संहिता भाग 3 सहायक सामग्री अनुभाग 2 बन्द करने और मुहर लगाने के लिए आसंजीक टेप ।	---	---	---
69. IS: 10182 (भाग 2)-1985 तप्त बोल्लित ट्रेक शु. सैक्शन के लिए आयाम और छूट भाग 2 अनुभाग टीएम-एचआई	---	---	1986-05-31 को स्थापित
70. IS: 10212 (भाग 1)-1986 विस्फोटकों के पैकेजों की सामान्य अपेक्षाएं, भाग 1 व्यावसायिक उच्च विस्फोटक (पहला पुनरीक्षण)	IS: 10212 (भाग 1)-1982 विस्फोटकों के पैकेजों की सामान्य अपेक्षाएं, भाग 1 व्यावसायिक उच्च विस्फोटक ।	---	1986-07-31 को स्थापित
71. IS: 10708-1986 गुणता के विश्लेषण के लिए मार्गदर्शिका (पहला पुनरीक्षण)	---	---	---
72. IS: 10804-1986 कृषि कार्यों के लिए पम्प प्रणाली की सिफारिश (पहला पुनरीक्षण)	IS: 10804-1984 कृषि कार्यों के लिए पम्प प्रणाली की सिफारिश	---	1986-08-31 को स्थापित
73. IS: 11114 (भाग 3)-1985 मिट्टी उठाने की मशीनरी के लिए आयाम और संकेतों की परिभाषा, भाग 3 उपस्करणों के आयाम (संयोजन)	---	---	1986-06-30 को स्थापित
74. IS: 11154-1984 नेमप्लेट के आयाम	---	---	1986-10-31 को स्थापित
75. IS: 11257-1986 भाषाओं के प्रोग्रामन के लिए न्यूनतम आधार	---	---	---
76. IS: 11355-1985 फिनाइल-बी नेपथाइलमाइन	---	---	1986-04-30 को स्थापित
77. IS: 11389-1985 कंक्रीट कम्पिन्न की कार्य-कारिता के परीक्षण की पद्धति निमज्जन किस्म	---	---	1986-05-31 को स्थापित
78. IS: 11391-1985 इकहरे कम्पिन्न रोलर (कठित) बिचे हुए किस्म की सामान्य अपेक्षाएं	---	---	1986-07-31 को स्थापित
79. IS: 11398 (भाग 1)-1985 क्षैतिजकारी स्पिंडल कैपस्टन, टरेट और इकहरे स्पिंडल स्वचालित खराद का परीक्षण चार्ट, भाग 1 मशीन के लिए छड़ व्यास 25 मिमी से अधिक	---	---	---

(1)	(2)	(3)	(4)
80. IS: 11402 (भाग 1)-1986 अन्तरविनिमेय चुम्बकीय इकहरे डिस्क कार्टिज, ऊपर से भरे जाने वाले की विशिष्टि, भाग 1 भौतिक और चुम्बकीय लक्षण	---	---	---
81. IS: 11404 (भाग 1)-1986 दो आवृत्ति रिकार्डिंग के लिए प्रयुक्त नम्य डिस्क कार्टिज, 1.9 मिमी, 130 मिमी एक तरफा पर आंकड़ा अन्तरविनिमेय की विशिष्टि, भाग 1 भौतिक और चुम्बकीय लक्षण ।	---	---	---
82. IS: 11404 (भाग 2)-1986 दो आवृत्ति पर रिकार्डिंग के लिए प्रयुक्त नम्य डिस्क कार्टिज, 1.9 मिमी, एक तरफा, 130 मिमी पर की विशिष्टि भाग 2 ट्रेक फॉर्मेट ।	---	---	---
83. IS: 11405 (भाग 1)-1986 रूपान्तरित आवृत्ति के रिकार्डिंग नियंत्रण में प्रयुक्त नम्य डिस्क कार्टिज, 1.9 मिमी दो तरफ, 130 मिमी पर आंकड़ा अन्तरविनिमेय की विशिष्टि, भाग 1 भौतिक और चुम्बकीय लक्षण ।	---	---	---
84. IS: 11405 (भाग 3)-1986 रूपान्तरित आवृत्ति के रिकार्डिंग नियंत्रण में प्रयुक्त नम्य डिस्क कार्टिज, 1.9 मिमी, 130 मिमी पर आंकड़ा अन्तरविनिमेय की विशिष्टि, भाग 3 ट्रेक फॉर्मेट बी	---	---	---
85. IS: 11408-1986 सूचना प्रक्रिया के लिए फेज कूट किए गए रिकार्ड किए बिना 12.7 मिमी चौड़े 32 एफ टी बी एम एम एनआरजेड-आई, 126 एफ टी बी एम एम और 356 एफ टी पी एम एम एनआरजेडआई, चुम्बकीय टेप की विशिष्टि	---	---	---
86. IS: 11409-1986 सूचना प्रक्रिया के लिए 9 ट्रेक, 12.7 मिमी चौड़े 32 आरपी एम एम पर रिकार्ड किये चुम्बकीय टेप की विशिष्टि	---	---	---
87. IS: 11410-1986 सूचना प्रक्रिया के लिए फेज कूट किए 9 ट्रेक, 12.7 मिमी चौड़े 63 आरपी एम एम रिकार्ड किये चुम्बकीय टेप की विशिष्टि	---	---	---
88. IS: 11416-1986 मूल मोड कन्ट्रोल प्रक्रिया पूरक	---	---	1986-03-31 को स्थापित
89. IS: 11418 (भाग 1)-1986 उच्च स्तर आंकड़ा संपर्क नियंत्रण प्रक्रिया, भाग 1 फ्रेम संरचना	---	---	---
90. IS: 11418 (भाग 3)-1986 उच्च स्तर आंकड़ा संपर्क नियंत्रण प्रक्रियाएं, भाग 3 प्रक्रिया के वर्गों का समेकन	---	---	---

(1)	(2)	(3)	(4)
91. IS: 11427-1985 मछली और मत्स्य उद्योग के उत्पादों के नमूने लेने की पद्धति ।	---	1986-05-31 को स्थापित	
92. IS: 11456 (भाग 1)-1985 सम्मेलन प्रणालियां, भाग 1 सामान्य	---	1986-05-31 को स्थापित	
93. IS: 11466 (भाग 7)-1985 नौभार दुलाई धारकों में माल की पैकिंग, भरवाई और सुरक्षा के लिए मार्गदर्शिका, भाग 2 खतरनाक वस्तुएं	---	---	
94. IS: 11479-1985 जीवाणु रहित नहाने के साबुन की विशिष्टि	---	---	
95. IS: 11485-1985 कंक्रीट और चिनाई बांधों के बनाने में स्लूस के जलीय डिजाइन मापदण्ड	---	1986-05-31 को स्थापित	
96. IS: 11491-1985 विस्फोटक उद्योग के लिए फटने वाले घुलनशील नाइट्रोसेल्यूलोज	---	1986-06-30 को स्थापित	
97. IS: 11495-1986 फार्म की नाली प्रणाली सतही के डिजाइन की संहिता	---	1986-05-31 को स्थापित	
98. IS: 11500-1985 शिथिलन छूट की गणना का वर्गीकरण (प्रणाली-विज्ञान)	---	1986-08-31 को स्थापित	
99. IS: 11502-1985 चिमटी, ऊतक एडसन-ब्राउन नमूने की, (टिसू) की विशिष्टि	---	1986-06-30 को स्थापित	
100. IS: 11509 (भाग 3)-1985 अन्तर-बहन इंजनों के लिए पूर्ण प्रवाह होने वाले स्नेहक तेल फिल्टर के परीक्षण की पद्धति, भाग 3 उच्च दाब कमी से उच्च तापमान प्रतिरोधी	---	—यथोपरि—	
101. IS: 11513-1985 अतप्त बेल्लन कार्यों के लिए तप्त बेल्लित कार्बन इस्पात की पतियों की विशिष्टि	---	—यथोपरि—	
102. IS: 11514-1985 संघात किस्म के विद्युत गैस लाइटर के लिए पिजोइलेक्ट्रिक चीनी मिट्टी के कार्टिज की विशिष्टि	---	—यथोपरि—	
103. IS: 11519-1985 निष्पीडित किस्म के विद्युत गैस लाइटर के लिए पिजोइलेक्ट्रिक चीनी मिट्टी के कार्टिज की विशिष्टि	---	—यथोपरि—	
104. IS: 11521-1985 जहाजी माल को पहुंचाने के लिए जाल की विशिष्टि	---	1986-05-31 को स्थापित	
105. IS: 11525-1986 कोर्यालय प्रयोजन के लिए लकड़ी की कुर्सियों की विशिष्टि	---	---	
106. IS: 11527-1985 उत्सव-मार्ग के ऊर्जा वितरण यंत्र के लिए संरचना डिजाइन का मापदण्ड	---	---	
107. IS: 11530-1985 वोल्डता ग्रेडिंग संघारित्र की विशिष्टि	---	---	
108. IS: 11539-1985 नदी तटबंधन के निर्माण के लिए मार्गदर्शिका	---	---	
109. IS: 11533-1985 भेड़ उपचार ड्रक की विशिष्टि	---	1986-07-31 को स्थापित	

(1)	(2)	(3)	(4)
110. IS : 11537-1985 एक-फेजी रोधन मोटरों के लिए अपकेन्द्री स्विच की विशिष्टि	---	---	
111. IS : 11538-1986 फार्म जल निकाम मस्प संयंत्र के डिजाइन और संस्थापन की रीति संहिता	---		1986-06-30 को स्थापित
112. IS : 11539-1986 कांच धारक के लिए उर्ध्व-भार-परीक्षण की पद्धति	---	---	
113. IS : 11541-1985 एम 16 मिमी के गति-चित्र कैमरा उपकरण और अधिकतम प्रक्षेपणीय बिम्ब क्षेत्र के द्वारा उत्पन्न बिम्ब क्षेत्र की स्थिति और आयाम	---		
114. IS : 11543-1985 फिमलन रहित, तेल प्रतिरोधक रबड़ के तने और एड़ी वाले चमड़े के जूतों की विशिष्टि	---	---	
115. IS : 11545-1986 चिमटी की विशिष्टि एड-मन्स नमूने के हिमोस्टैटिक	---		1986-06-30 को स्थापित
116. IS : 11547 (भाग 3/अनु. 1)-1985 इलेक्ट्रानी गति भारण प्रणाली की विशिष्टि भाग 3 परीक्षण पद्धतियां अनुभाग 1 अनुकारित परीक्षण			
117. IS : 11548-1986 650 वो से अधिक और 33 किवा तक के उपयोग के लिए प्रोत्कर्ष सुरक्षा के संघारित्रों की विशिष्टि 650 वोल्ट और 33 किवा तक	---	---	
118. IS : 11549-1986 33 किवा तक पेपर विद्युत रोधित केबल के लिए संचितन के लिए तेल और यौगिकों की विशिष्टि	---	---	
119. IS : 11552-1986 द्रव नाइट्रोजन पात्र की विशिष्टि, 50 लिटर की क्षमता वाले	---	---	
120. IS : 11553-1986 एयर लैंड नौभार के लिए पैलेट जाल की विशिष्टि	---		1986-07-31 को स्थापित
121. IS : 11554-1986 एयर-लैंड नौभार के लिए पैलेट जाल के परीक्षण की पद्धतियां	---		1986-06-30 को स्थापित
122. IS : 11555 (भाग 1)-1986 डिजाइन निर्माता का आंकड़ा पत्र, भाग 1 स्तम्भों के लिए यांत्रिक डिजाइन	---	---	
123. IS : 11555 (भाग 2)-1986 डिजाइन निर्माता का आंकड़ा पत्र भाग 2 आन्तरिक स्तम्भ	---	---	
124. IS : 11556-1986 आबसन स्तम्भों के लिए क्रेता का आंकड़ा पत्र	---		1986-07-31 को स्थापित
125. IS : 11558-1986 चिमटी की विशिष्टि बेसल, डेबेक नमूने की	---	---	

(1)	(2)	(3)	(4)
126.	IS : 11571-1986 स्कूटर के आयात की पारिभाषिक शब्दावली	---	---
127.	IS : 11582-1986 स्कोर्विले इकाइयों द्वारा अक्षरक के तीखेपन के संवेदी मूल्यांकन की पद्धति	---	---
128.	IS : 11583-1986 भारत में तैयार विदेशी पेयों (आईएमएफएल) के संवेदी मूल्यांकन की पद्धति।	---	---
129.	IS : 11587-1986 मौसम प्रतिरोधी संरचना इस्पात की विशिष्टि	---	---
130.	IS : 11595-1986 चिमटी की विशिष्टि उदरावरण मेक्यूलिजर्स नमूने की	---	---
131.	IS : 11598(भाग 1)-1986 उर्वरक संयंत्रों में संक्षारण सुरक्षा की रीति संहिता भाग 1 फास्कोरिक अम्ल संयंत्र	---	1986-08-31 को स्थापित
132.	IS : 11601(भाग 1)-1986 संश्लिष्ट अप्रमा जैक के सुरक्षा मूल्यांकन की पद्धति, भाग 1 संश्लिष्ट अप्रमार्जकों के जलन विभव के लिए परीक्षण की पद्धति	---	1987-07-31 को स्थापित
133.	IS : 11607-1986 लोहा अयस्क सिन्टर के नमूने लेने की पद्धति	---	---
134.	IS : 11612-1984 अलौह जोड़ रहित पाइप और नलियों के एडी करेंट परीक्षण की रीति संहिता	---	---
135.	IS : 11625-1986 जलकपाट के जलीय डिजाइन के मापदण्ड	---	---
136.	IS : 11631-1985 भेड़ और बकरियों के लिए गैम्बरेल की विशिष्टि	---	---
137.	IS : 11633-1986 लिफ्ट-दरवाजों की विशिष्टि	---	---
138.	IS : 11639(भाग 1)-1986 जलकपाट के संरचनात्मक डिजाइन का मापदण्ड, भाग 1 सतही जलकपाट	---	---
139.	IS : 11652-1986 सीमेंट भराई के लिए उच्च घनत्व पालीइथाइलीन (एच डी पी ई) की बुनी बोरियों की विशिष्टि	---	---

(1)	(2)	(3)	(4)
140.	IS : 11653-1986 सीमेंट भरई के लिए पालीप्रोपाइलिन (पीपी) में बूनी बोरियों की विशिष्टि	—	—
141.	IS : 11657-1986 फास्फोरस आक्सीक्लोराइड, तकनीकी की विशिष्टि	—	—
142.	IS : 11659-1986 निर्जलीय अमोनिया स्थानान्तरण के लिए रबड़ होज की विशिष्टि	—	—
143.	IS : 11660-1986 कैटोनिन रंजक किक्सिंग एजेंटों के मात्वात्मक आकलन की पद्धति	—	—
144.	IS : 11663-1986 तकनीकी ड्राइंग के सामान्य फीचर और सामग्री के प्रचलित प्रतिवेदन	—	—
145.	IS : 11678-1986 रंगे हुए बस्तादि की इंडिगो सामर्थ्य ज्ञात करने की पद्धति	—	—
146.	IS : 11679-1986 कार्यालय उपयोग के लिए लकड़ी की मेजों की विशिष्टि	—	—
147.	IS : 11685-1986 साइकिल के तीबे के ब्रेकेट, धुरी, आर किस्म की विशिष्टि	—	—
148.	IS : 11688-1986 अखबारी कागज की विशिष्टि	—	—
149.	IS : 11691-1986 दातेदार किस्म के पावर शर की विशिष्टि	—	—
150.	IS : 11696-1986 संदमन किस्म के तक्तेल की विशिष्टि	—	—
151.	IS : 11704-1986 खाद्य-पदार्थों, औषधि और पेय पदार्थों का इथाइलीन एक्रिलिक ग्रम्ल (ईएए) कोपालीमर के साथ संपर्क के सुरक्षित उपयोग की विशिष्टि	—	—
152.	IS : 11705-1986 खाद्य-पदार्थों, औषधि और पेय पदार्थों के इथाइलीन एक्रिलिक ग्रम्ल (ईएए) कोपालीमर के साथ संपर्क के लिए सुरक्षित उपयोग के लिए संघटकों की निश्चित सूची की विशिष्टि	—	—
153.	IS : 11720(भाग 1)-1986 संश्लिष्ट रबड़ के परीक्षण की पद्धति, भाग 1 एन्टीआक्सीडेंट ज्ञात करना (क्रम सं. 1)	—	—

इन भारतीय मानकों की प्रतियां भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुरशाह जकर मार्ग, नई दिल्ली-110002 और क्षेत्रीय कार्यालय : बम्बई, कलकत्ता, चंडीगढ़, और मद्रास तथा इसके शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, गोहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, पटना और त्रिवेन्द्रम में बिक्री के लिए उपलब्ध हैं।

S. O. 1537.—In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s), particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1986-11-30.

SCHEDULE

Sl. No. and Title of the Indian Standards No. Established	No. and Title of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
1	2	3
1. IS: 498—1985 Grading for Vacuum pan sugar (Plantation White) (Fourth revision)	IS: 498—1970 Grading for Vacuum pan sugar (plantation white) (third revision)	—
2. IS: 554—1985 Dimensions for pipe threads where pressure tight joints are made on threads (Third revision)	IS: 554—1975 Dimensions for pipe threads where pressure tight joints are required on the threads (second revision)	Established on 1986-09-30
3. IS: 577—1986 Specification for upholstery leather (First revision)	IS: 577—1954 specification for upholstery leather	Established on 1986-10-31
4. IS: 798—1986 Specification for orthophosphoric acid (Second revision)	IS: 798—1968 Specification for ortho phosphoric acid (first revision)	—
5. * IS: 1115—1986 Specification for general purpose cutting oil, soluble (second revision)	IS: 1115—1973 Specification for cutting, oil, soluble (first revision)	*For purpose of BIS certification Marks Scheme, IS: 1115—1986 shall come into force with effect from 1987-02-16
6. IS: 1726 (Part 8)—1985 Specification for cast iron manhole covers and frames Part 8 specific requirements for HD square type (second revision)	IS: 1726 (Part 8)—1967 Specification for cast iron manhole covers & frames Part 8	
7. IS: 1791—1985 General requirements for batch type concrete mixers (Second revision)	IS: 1791—1968 Specification for batch type concrete mixers (first revision)	Established on 1986-04-30
8. IS: 1877—1985 Terminology for spices and condiments (second revision)	IS: 1877—1973 Terminology for spices and condiments (first revision)	
9. IS: 1931 (Part 5)—1985 Specification for files Part 5 special purpose files (second revision)	IS: 1931—1972 Specification for Engineer's files (first revision)	Established on 1986-06-30
10. IS: 2000 (Part I)—1985 Methods of chemical analysis of bauxite Part I determination of loss on ignition (first revision)	IS: 2000—1962 Methods of chemical analysis of bauxite	Established on 1986-07-31
11. IS: 2000 (Part 2) 1985 Methods of chemical analysis of bauxite Part 2 determination of silica (first revision)	-do-	-do-

1	2	3	4
12.	IS: 2132—1986 Code of practice for thin-walled tube sampling of soils (second revision)	IS: 2132—1972 Code of practice for thin-walled tube sampling of soils (first revision)	
13.	IS: 2151—1985 Specification for maize germ oilcake as livestock feed ingredient (first revision)	IS: 2151—1962 Specification for maize germ oilcake	Established on 1986 06 30
14.	IS: 2154—1986 Specification for coconut oilcake as livestock feed ingredient (second revision)	IS: 2154—1962 Specification for coconut oilcake as livestock feed	Established on 1986 06 30
15.	IS: 2324 (Part I)—1985 Bonded abrasive grinding wheels Part I profiles and types (second revision)	IS: 2324—1971 Dimensions for grinding wheels (Other than internal grinding wheels) (first revision)	Established on 1986 04 30
16.	IS: 2420—1985 Specification for mackerel (<i>Rastrelliger</i> sp.) canned in oil (second revision)	IS: 2420—1971 Specification for mackerel (<i>Rastrelliger</i> sp.) canned in oil (first revision)	—
17.	IS: 2452—1985 Specification for Hawser-laid cotton rope (second revision)	IS: 2452—1978 Specification for hawser-laid cotton rope (first revision)	Established on 1986 05 30
18.	IS: 2501—1985 Specification for copper tubes for general engineering purposes (second revision)	IS: 2501—1972 Specification for copper tubes for general engineering purposes (first revision)	Established on 1986 06 30
19.	IS: 2629—1985 Recommended practice for galvanizing of iron hot dip and steel (first revision)	IS: 2629—1966 Recommended practice for hot-dip galvanizing of iron and steel	
20.	IS: 2720 (Part 17)—1986 Methods of test for soils Part 17 laboratory determination of permeability (first revision)	IS: 2720 (Part XVII)—1966 Methods of test for soils, Part XVII laboratory determination of permeability	—
21.	IS: 2732—1985 Code of practice for poultry housing (second revision).	IS: 2732—1972 Code of practice for poultry housing (first revision)	Established on 1986 07 31
22.	IS: 2733—1985 Code of practice for sheep and goats housing (first revision)	IS: 2733—1964 Code of practice for sheep and goats housing	Established on 1986 06 30
23.	IS: 2953—1985 Glossary of terms used for interpretation of welds and castings radiographs (first revision)	IS: 2953—1964 Glossary of terms used in radiographic inspection of castings	—
24.	IS: 3087—1985 Specification for wood particle boards (medium density) for general purposes (first revision)	IS: 3087—1965 Specification for wood particle boards (medium density) for general purposes	Established on 1986 04 30
25.	IS: 3129—1985 Specification for low density particle boards (first revision)	IS: 3129—1965 Specification for particle boards for insulation purposes	Established on 1986 06 30
26.	IS: 3440—1985 Specification for solvent extracted linseed oilcake (meal) as livestock feed ingredient (first revision)	IS: 3440—1966 Specification for solvent extracted linseed oilcake (meal) as livestock feed	Established on 1986 06 30
27.	IS: 3591—1985 Specification for solvent extracted coconut oilcake (meal as livestock feed ingredient (second revision)	IS: 3591—1968 Specification for solvent-extracted coconut oilcake (meal) as livestock feed (first revision)	Established on 1986 06 30

1	2	3	4
28.	IS: 3708 (Part 7)—1986 Methods of test for natural rubber latex Part 7 determination of volatile fatty acid number (NRL: 10) (first revision)	IS: 3708 (Part I)—1966 and IS: 3708 (Part II)—1968 Methods of test for natural rubber latex	
29.	IS: 3708 (Part 9)—1986 Methods of test for natural rubber latex Part 9 determination of total ASH (NRL : 16) (first revision)	-do-	
30.	IS: 3708 (Part 10) —1986 Methods of test for natural rubber latex Part 10 determination of boric acid (NRL: 17) (first revision)	IS: 3708(Part I)—1966 and IS: 3708—(Part II)—1968 Methods of test for natural rubber latex	
31.	IS: 3908—1986 Specification for aluminium equal leg angles (first revision)	IS: 3908—1966 Specification for aluminium equal leg angles	
32.	IS: 4032—1985 Method of chemical analysis of hydraulic cement (first revision)	IS: 4032—1968 Method of chemical analysis of hydraulic cement	
33.	IS: 4101 (Part 3)—1985 Code of practice for external cladding Part 3 wall tiling and Mosaics (first revision)	IS: 4101 (Part III)—1969 Code of practice for external facing and veneers Part III Wall tiling and mosaics	Established on 1986 10 31
34.	IS: 4111 (Part I)—1986 Code of practice for ancillary structures in sewerage system Part I Manholes (first revision)	IS: 4111 (Part I)—1967 Code of practice for ancillary structures in sewerage system Part I manholes	
35.	IS: 4126—1986 Specification for wooden wardrobes (adjustable and non-adjustable type) (first revision)	IS: 4126—1967 Specification for wooden wardrobes (adjustable type)	
36.	IS: 4260—1986 Recommended practice for ultrasonic testing of butt welds in ferritic steel (second revision)	IS: 4260—1976 Recommended practice for ultrasonic testing of welds in ferritic steel (first revision)	
37.	IS: 4302—1985 Specification for dry-salted mackerel (first revision)	IS: 4302—1967 Specification drysalted mackerel	
38.	IS: 4464—1985 Code of practice for presentation of drilling information and core description in foundation investigation (first revision)	IS: 4464—1967 Code of practice for presentation of drilling information and core description in foundation investigation	
39.	IS: 4469—1985 Code of practice for construction of fluecuring tobacco barns (first revision)	IS: 4469—1967 Code of practice for construction of fluecuring tobacco barns	Established on 1906 10 31
40.	IS: 4545 (Part 4)—1983 Methods of measurement on receivers for television Broadcast transmissions Part 4 synchronizing quality (first revision)	IS: 4545—1968 Methods of measurement on receivers for monochrome television broadcast transmissions	Established on 1986 07 31

1	2	3	4
41. IS: 4545 (Part 5)—1983 Methods of measurement on receivers for television Broadcast transmissions Part 5 sensitivity (first revision)	IS : 4545—1968 Methods of measurement on receivers for monochrome television broadcast transmissions	Established on 1986 07 31	
42. IS: 4794 (Part 2)—1986 Specification for pushbutton switches Part 2 push-Button switches, type 1 (first revision)	IS: 4794 (Part 1)—1986 Specification for push-Button switches Part I General requirements and tests	Established on 1896 09 30	
43. IS: 5000 (OD 46)—1986 Dimensions of semiconductor devices device outline OD 46			
44. IS: 5169—1986 Specification for hack-saw frames (first revision)	IS: 5169—1969 Specification for hack-saw frames		
45. IS: 5177—1985 Specification for jute lines and ropes (first revision)	IS: 5177—1969 Specification for jute lines and ropes	Established on 1986 05 31	
46. IS: 5456—1985 Code of practice for testing of positive displacement type air compressor and exhausters (first revision)	IS: 5456—1969 Code of practice for testing of positive displacement type air compressors and exhausters	Established on 1986 04 30	
47. IS: 5613 (Part 1/Sec 1)—1985 Code of practice for design, installation and maintenance of overhead power lines Part 1 lines upto and including 11 kv section 1 design (first revision)	IS: 5613 (Part 1/Sec 1)—1970 Code of practice for design installation and maintenance of overhead power lines; Part 1 lines upto and including 11kv, Section 1 Design	Established on 1986 06 30	
48. IS: 5736—1985 Specification for dry-salted Surai (Tuna) (first revision)	IS: 5736—1970 Specification for dry-salted SURAI (Tuna)		
49. IS: 5790—1985 Specification for domestic electric cooking ovens (first revision)	IS: 5790—1970 Specification for domestic electric cooking ovens	Established on 1986 06 30	
50. IS: 5815 (Part 7)—1986 Methods of test for fishing gear materials Part 7 determination of elongation of netting yarns			
51. IS: 6121—1985 Specification for lactarius Sp canned in oil (first revision)	IS: 6121—1971 Specification for Lactarius Spp. canned in oil		
52. IS: 6569 (Part 1)—1985 Glossary of terms relating to freight containers Part 1 containers types (first revision)	IS: 6569—1972 Glossary of terms relating to freight containers	Established on 1986 05 31	
53. IS: 6569 (Part 3)—1985 Glossary of terms relating to freight containers Part 3 container components for structures (first revision)	IS: 6569—1972 Glossary of terms relating to freight containers	Established on 1986 06 30	
54. IS: 6929 (Part 1)—1985 Series 1 general cargo freight containers for general purposes Part 1 general requirements (first revision)	IS: 6929 (Part 1)—1973 ISO series 1 general cargo freight containers; Part 1 General requirements		

1	2	3	4
55. IS: 7176—1985 Specification for anaesthetic apparatus, drawover portable type (first revision)	IS: 7176—1974 Specification for anaesthetic apparatus, drawover portable type		Established on 1986 06 30
56. IS: 7223—1986 Specification for potassium chloride analytical reagent (first revision)	IS: 7223—1973 Specification for potassium chloride, analytical reagent		
57. IS: 7503 (Part 6)—1986 Glossary of terms used in rubber industry Part 6 definitions relating to cellular materials	—		Established on 1986 09 30
58. IS: 7721—1986 Specification for chrome tanned leather laces for heavy duty footwear (first revision)	IS: 7721—1975 Specification for chrome tanned leather laces for heavy duty footwear		Established on 1986 06 30
59. IS: 7740—1985 Code of practice for construction and maintenance of road gullies (first revision)	IS: 7740—1975 Code of practice for road gullies		
60. IS: 7885—1985 Specification for spray, macintoshes pattern (first revision)	IS: 7885—1975 Specification for spray, —Macintosh's pattern		Established on 1996 06 30
61. IS: 7920—1985 Statistical vocabulary (first revision)	IS: 7920 (Part I & II)—1976 Statistical Vocabulary and symbols; Part I General statistical terms; Part II Terms used in sampling and Process control		
62. *IS: 8268—1986 Specification for Rhizobium inoculants (first revision)	IS: 8268—1976 Specification for rhizobium inoculants		*For purposes of BIS Certification Marks Scheme; IS: 8268—1986 shall come into force with effect from 1987 04 01
63. IS: 8271 (Part 2/Sec 16)—1985 Specification for quartz crystal units used for frequency control & selection Part 2 series AA for oscillators Section 16 quartz crystal unit type AA-16			Established on 1986 06 30
64. IS: 8271 (Part 2/Sec 19)—1985 Specification for quartz crystal units used for frequency control & Selection Part 2 series AA for oscillator Section 19 quartz crystal unit type AA-19			-do-
65. IS: 8800—1986 Technical delivery conditions for steel casting (second revision)	IS: 8800—1985 Technical delivery conditions for steel casting (first revision)		—
66. IS: 9829 (Part 3)—1986 Specification for metal bone screws Part 3 screws with asymmetrical thread, conical under-surfaces			Established on 1986 07 31

1	2	3	4
67.	IS: 9901 (Part 9)—1986 Measurement of sound insulation in buildings and of building elements Part 9 laboratory measurement of room-to-room air-borne sound insulation of a suspended ceiling with a plenum above it	---	---
68.	IS: 10106 (Part 3/Sec 2)—1986 Packaging code Part 3 ancillary materials section 2 adhesive tapes for closing and sealing	---	---
69.	IS: 10182 (Part 2) —1985 Dimensions and tolerances for hot rolled track shoe sections Part 2 Sec. TS-HI	---	Established on 1986 05 31
70.	IS: 10212 (Part 1)—1986 General requirements of packages for explosives Part 1 commercial high explosives (first revision)	IS: 10212 (Part I)—1982 General requirements of packages of explosives; Part I Commercial high explosives	Established on 1986 07 31
71.	IS: 10708—1985 Guide for the analysis of quality costs (first revision)	---	---
72.	IS : 10804—1986 Recommended pumping system for agricultural purposes (first revision)	IS : 10804—1984 Recommended pumping systems for agricultural purposes	Established on 1986 08 31
73.	IS: 11114 (Part 3) —1985 Definitions of dimensions and symbols for earth moving machinery Part 3 Dimensions for equipment (Attachment)	---	Established on 1986 06 30
74.	IS: 11154 --1984 Dimensions for name-plates	---	Established on 1986 10 31
75.	IS: 11257 --1986 Programming languages-minimal basic	---	---
76.	IS: 11355—1985 Specification for phenyl- <i>b</i> -naphthylamine	---	Established on 1986 04 30
77.	IS: 11389--1985 Method for testing performance of concrete vibrators, immersion type	---	Established on 1986 05 31
78.	IS: 11391 --1985 General requirements for single vibratory roller, towed type	---	Established on 1986 07 31
79.	IS: 11398 (Part I)—1985 Test chart for horizontal spindle capstan, turret and single spindle automatic lathes Part 1 machinable bar diameters greater than 25mm	---	-do-
80.	IS: 11402 (Part 1)—1986 Specification for interchangeable magnetic single disk cartridge, top loaded Part 1 physical and magnetic characteristics	---	---

1	2	3	4
81. IS: 11404 (Part 1)—1986 Specification for data interchange on 130mm, single sided, 1.9 tpmm, flexible disk cartridges using two-frequency recording Part 1 physical and magnetic characteristics	—	—	
82. IS: 11404 (Part 2)—1986 Specification for data interchange on 130mm, single sided, 1.9 tpmm, flexible disk cartridges using two-frequency recording Part 2 track format	—	—	
83. IS: 11405 (Part 1)—1986 Specification for data interchange on 130mm, double sided, 1.9 tpmm, flexible disk cartridges using modified frequency modulation recording Part 1 physical and magnetic characteristics	—	—	
84. IS: 11405 (Part 3)—1986 Specification for data interchange on 130mm, double sided, 1.9 tpmm, flexible disk cartridges using modified frequency modulation recording Part 3 track format B	—	—	
85. IS: 11408—1986 Specification for unre-corded 12.7mm wide 32 ftpmm NRZI, 126 ftpmm phase encoded and 356 ftpmm NRZI, magnetic tape for information processing	—	—	
86. IS: 11409 —1986 Specification for 9-track, 12.7 mm wide magnetic tape recorded at 32 rpmm for information process-ing	—	—	
87. IS: 11410—1986 Specification for 9-track, 12.7mm wide magnetic tape re-corded at 63 rpmm, phase encoded for information processing	—	—	
88. IS: 11416—1986 Basic Mode control procedures complements	—	—	Established on 1986 03 31
89. IS: 11418 (Part 1)—1986 High level data link control procedures Part 1 Frame structure	—	—	
90. IS: 11418 (Part 3)—1986 High level data link control procedures Part 3 Consolidation of classes of procedures	—	—	
91. IS: 11427—1985 Methods of sampling for fish and fisheries products	—	—	Established on 1986 05 31
92. IS: 11456 (Part 1)—1985 Conference systems Part I general	—	—	Established on 1986 05 31

1	2	3	4
93.	IS: 11466 (Part 2)—1985 Guidelines for packing, stowage and securing of cargo inside the freight containers Part Dangerous goods	---	Established on 1986 5 31
94.	IS: 11479—1985 Specification for anti-bacterial toilet soap	---	---
95.	IS: 11485—1985 Criteria for hydraulic design of sluices in concrete and masonry dams	---	Established on 1985 05 31
96.	IS: 11491—1985 Specification for blasting soluble nitrocellulose for explosives industry	---	Established on 1986 06 30
97.	IS: 11495—1986 Code for design of surface farm drainage system	---	Established on 1986 05 31
98.	IS: 11500—1985 Methodology for the calculation of relaxation allowance		Established on 1986 05 31
99.	IS: 11502—1985 Specification for forceps, tissue, Adson-Brown's pattern		Established on 1986 06 30
100.	IS: 11509 (Part 3)—1985 Method of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines Part 3 resistance to high pressure drop and to elevated temperature		-do-
101.	IS: 11513—1985 Specification for hot rolled carbon steel strip for cold rolling purposes	---	-do-
102.	IS: 11514—1985 Specification for piezoelectric ceramic cartridge for impact type electronic gas lighters	---	-do-
103.	IS: 11519—1985 Specification for piezoelectric ceramic cartridge for squeeze type electronic gas lighters	---	-do-
104.	IS: 11521—1985 Specification for cargo handling nets	---	Established on 1986 05 31
105.	IS: 11525—1986 Specification for wooden chairs for office purposes	---	---
106.	IS: 11527—1985 Criteria for structural design of energy dissipators for spillways	---	---
107.	IS: 11530—1985 Specification for voltage grading capacitor	---	---
108.	IS: 11532—1985 Guidelines for construction of river embankments (levees)	---	---
109.	IS: 11533—1985 Specification for sheep dressing hooks		Established on 1986 07 31

1	2	3	4
110.	IS: 11537 --1985 Specification for centrifugal switch for single phase induction motors	—	—
111.	IS: 11538--1986 Code of practice for design and installation of farm drainage pumping plants		Established on 1986-06-30
112.	IS: 11539—1986 Method of vertical load test for glass containers		-do-
113.	IS: 11541—1985 Positions and dimensions of image area produced by 16mm motion-picture camera aperture and maximum projectable image area	—	—
114.	IS: 11543—1985 Specification for leather shoes, non-slip, oil resistant rubber soles and heels	—	—
115.	IS: 11545—1986 Specification for Forceps haemostatic, Adson's pattern	—	Established on 1986-06-30
116.	IS: 11547 (Part 3/Sec 1) --1985 Specification for electronic weighing-in-motion systems Part 3 methods of tests Section 1 simulated tests	—	—
117.	IS: 11548—1986 Specification for capacitors for surge protection for use in voltage system above 650V and Upto 33kv	—	—
118.	IS: 11549—1986 Specification for impregnating OILS & compounds for paper insulated cables up to 33 kv	—	—
119.	IS: 11552—1986 Specification for liquid nitrogen vessels of capacity up to 50 Litres	—	— Established on 1986-07-31
120.	IS: 11553—1986 Specification for air-land cargo pallet nets	—	-do-
121.	IS: 11554—1986 Methods of test for air-land cargo pallet nets	—	Established on 1986-06-30
122.	IS: 11555 (Part I)—1986 Designer's data sheet Part 1 mechanical design of columns	—	—
123.	IS: 11555 (Part 2) --1986 Designer's data sheet Part 2 column internal	—	—
124.	IS: 11556—1986 Purchaser's data sheet for distillation columns	—	Established on 1986-07-31
125.	IS: 11558—1986 Specification for forceps, vessel, Debakey's pattern	—	

(1)	(2)	(3)	(4)
126. IS: 11571—1986 Terms and definitions of dimensions of scooters	—	—	
127. IS: 11582—1986 Method for sensory evaluation of pungency of ginger by scoville units	—	—	
128. IS: 11583—1986 Method of sensory evaluation of indian made foreign liquors (IMFL)	—	—	
129. IS: 11587—1986 Specification for structural weather resistant steel	—	—	
130. IS: 11595—1986 Specification for forceps, peritoneum, Mckulicz's pattern	—	—	
131. IS: 11598 (Part 1)—1986 Code of practice for corrosion protection in fertilizer plants Part 1 Phosphoric acid plant	—		Established on 1986-08-31
132. IS: 11601 (Part 1)—1986 Methods of safety evaluation of synthetic detergents Part 1 Method of test for irritant potential of synthetic detergents	—		Established on 1986-07-31
133. IS: 11607—1986 Methods of sampling iron ore sinters	—	—	
134. IS: 11612—1984 Code of practice for eddy-current testing of non-ferrous seamless pipes & tubes	—	—	
135. IS: 11625—1986 Criteria for hydraulic design of penstocks	—	—	
136. IS: 11631—1985 Specification for gambrels for sheep and goats	—	—	
137. IS: 11633—1986 Specification for lift doors	—	—	
138. IS: 11639 (Part 1)—1986 Criteria for structural design of penstocks Part 1 Surface penstocks	—	—	
139. IS: 11652—1986 Specification for high-density polyethylene (HDPE) woven sacks for packing cement	—	—	
140. IS: 11653—1986 Specification for polypropylene (PP) woven sacks for packing cement	—	—	
141. IS: 11657—1986 Specification for Phosphorus oxychloride, technical	—	—	
142. IS: 11659—1986 Specification for rubber hose for transferring anhydrous ammonia	—	—	

(1)	(2)	(3)	(4)
143.	IS: 11660—1986 Method for quantitative estimation of cationic dye-fixing agents	—	—
144.	IS: 11663—1986 Conventional representations of common features and materials on technical drawings	—	—
145.	IS: 11678—1986 Method for determination of strength of indigo on dyed textiles	—	—
146.	IS: 11679—1986 Specification for wooden tables for office use	—	—
147.	IS: 11685—1986 Specification for bicycle bottom bracket axle, R type	—	—
148.	IS: 11688—1986 Specification for newsprint paper	—	—
149.	IS: 11691—1986 Specification for power thresher, spike tooth type	—	—
150.	IS: 11696—1986 Specification for inhibited type spindle oils	—	—
151.	IS: 11704—1986 Specification for ethylene acrylic acid (EAA) copolymers for their safe use in contact with food-stuffs, pharmaceuticals and drinking water	—	—
152.	IS: 11705—1986 Positive list of constituents of ethylene/acrylic acid (EAA) copolymers for their safe use in contact with foodstuffs, pharmaceuticals and drinking water	—	—
153.	IS: 11720 (Part 1)—1986 Methods of test for synthetic rubber Part 1 Determination of antioxidants (SR: 1)	—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bhadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002, and Regional Offices Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its Branch Officer:—Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivendrum.

का.आ 1538 :—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) की खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिम/जिन भारतीय मानक/मानकों, का/के विवरण नीचे अनुसूची में दिया गया है/दिए गए हैं, वह/वे दिनांक 1986-09-30 को स्थापित हो गया है/हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक की संख्या और शीर्षक	नए भारतीय मानक द्वारा अति क्रमित भारतीय मानक अथवा मानकों, यदि कोई हो, की संख्या और शीर्षक	टिप्पणी, यदि कोई हो।
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 101 (भाग 1/अनुभाग 3)—1986 वॉनिश और सम्बद्ध उत्पादों के रंग रोगन के नमूने लेने और परीक्षण पद्धतियां भाग 1 द्रव रंग रोगन के लिए परीक्षण (सामान्य और भौतिकी) अनुभाग 3 पैनल तैयार करना (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 101—1964 इनेमल तैयार मिश्रित और सम्बद्ध उत्पादों के रंग रोगन की लेने और परीक्षण पद्धतियां	1986-07-31 को स्थापित
2.	IS : 646—1986 द्रव क्लोरीन, तकनीकी की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 646—1970 द्रव क्लोरीन, तकनीकी की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—
3.	IS : 686—1985 दिन के प्रकाश के प्रति वस्त्र सामग्री के रंग के पक्केपन ज्ञात करने की पद्धतियां (पहला पुनरीक्षण)	IS : 686—1957 दिन के प्रकाश के प्रति वस्त्र सामग्री के रंग के पक्केपन ज्ञात करने की पद्धतियां (पहला पुनरीक्षण)	1986-05-31 को स्थापित
4.	IS : 720—1986 रेल के डिब्बों की ग्रीसों की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 720—1974 रेल के डिब्बों की ग्रीसों की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	—
5.	IS : 926—1985 फायरमैन (अग्निशमन) की कुल्हाड़ी की विशिष्टि	IS : 926—1970 फायरमैन (अग्निशमन) की कुल्हाड़ी की विशिष्टि	—
6.	IS : 1116—1985 धात्विक तार की प्रत्यावर्ती बंकन परीक्षण की पद्धतियां (दूसरा पुनरीक्षण)	(1) IS : 1716—1971 इस्पात तार की प्रत्यावर्ती बंकन की परीक्षण पद्धतियां (पहला पुनरीक्षण) (2) IS : 6878—1973 ताम्बा और ताम्बा मिश्रधातु तारों के प्रत्यावर्ती बंकन परीक्षण की पद्धतियां	1986-05-31 को स्थापित
7.	IS : 1797—1985 मसालों की परीक्षण की पद्धतियां (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 1797—1973 मसालों की परीक्षण और नमूने लेने की पद्धतियां (पहला पुनरीक्षण)	—
8.	IS : 1885 (भाग 8)—1986 विद्युत् तकनीकी शब्दावली भाग 8 द्वितीय सेल और बैटरियां	IS : 1885 (भाग 8)—1965 विद्युत् तकनीकी शब्दावली भाग 8 द्वितीय सेल और बैटरियां	—
9.	IS : 1885 (भाग 42)—1985 विद्युत् तकनीकी शब्दावली, (भाग 42) पावर संधारित्र (पहला पुनरीक्षण)	IS : 1885 (भाग 42)—1977 विद्युत् तकनीकी शब्दावली, भाग 42 पावर संधारित्र	—
10.	IS : 1931 (भाग 2)—1985 रेती की विशिष्टि भाग 2 इंजीनियर की रेती (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 1931—1972 इंजीनियर की रेती की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	1986-06-30 को स्थापित
11.	IS : 1931 (भाग 3)—1985 रेती की विशिष्टि, भाग 3 आरी वाली रेती (दूसरा पुनरीक्षण)	„	1986-05-31 को स्थापित

1	2	3	4
12.	IS : 1989(भाग 2)—1986 चमड़े के सुरक्षा जूतों और बूट की विशिष्टि भाग 2 भारी धातु उपयोग के लिए	IS : 1989(भाग 2)—1978 चमड़े के सुरक्षा जूतों और बूट की विशिष्टि, भाग 2 भारी धातु उद्योग के लिए	भा मा ब्यूरो प्रमाणन मुहर योजना के प्रयोजन के लिए IS : 1989(भाग 2) 1986, 1987-01-01 से लागू माना जाए।
13.	IS : 2000(भाग 3)—1985 बांक्साइड की रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियां: भाग 3 ऐलुमीना ज्ञात करना।	IS : 2000(—1962 बांक्साइड की रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियां	—
14.	IS : 2254—1985 पम्पों के लिए ऊर्ध्व शाफ्ट मोटर के आयाम	IS : 2254—1965 पम्पों के लिए ऊर्ध्व शाफ्ट मोटर के आयाम	—
15.	IS : 2345—1985 शुष्क झींगों की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 2345—1972 शुष्क झींगों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—
16.	IS : 2426—1985 बैच ड्रिलिंग मशीनों के लिए परीक्षण की चार्ट (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2426—1963 बैच ड्रिलिंग मशीनों के लिए परीक्षण के चार्ट	1986-05-31 को स्थापित
17.	IS : 2454—1985 कृत्रिम प्रकाश के प्रति वस्त्र सामग्री की रंग पक्कापन ज्ञात करने की पद्धतियां (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2454—1967 कृत्रिम प्रकाश के प्रति वस्त्र सामग्री के रंग पक्कापन ज्ञात करने की पद्धतियां	1986-04-30 को स्थापित
18.	IS : 2740—1986 सल्फा नील के अम्ल तकनीकी की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 2740—1973 सल्फा नील के अम्ल तकनीकी की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—
19.	IS : 2834—1986 पावर प्रणालियों के लिए संचारित्र की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 2834—1981 पावर प्रणालियों के लिए गट संचारित्र की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—
20.	IS : 2883—1985 शुष्क, सफेद बेट (चारा) स्टोली फोरस प्रजाति की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 2883—1976 शुष्क, सफेद बेट (चारा) स्टोली फोरस प्रजाति की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—
21.	IS : 3264—1985 ह्रीरे और घनाकार बोस नाइट्राइट अपघर्षी प्रेषण पहियों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3264—1965 ह्रीरे और घनाकार बोसर्ष अपघर्षी प्रेषण पहियों की विशिष्टि	—
22.	IS : 3462—1986 बिना स्तर के नम्य पीवीसी फर्श बनाने की सामग्री की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 3462—1979 बिना स्तर के नम्य पीवीसी फर्श बनाने की सामग्री की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—
23.	IS : 3744—1985 होज बाइडिंग मशीन की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3744—1966 होज बाइडिंग मशीन की विशिष्टि	—
24.	IS : 4004—1985 ऐसी प्रणालियों के लिए अरोखिक प्रतिरोधी यंत्रों और सिरिज गैप वाले सर्वप्रतिरोधी अनुप्रयोग की मार्गदर्शिका (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 4004—1978 ऐसी प्रणालियों के लिए अरोखिक प्रतिरोधी यंत्रों और सिरिज गैप वाले सर्वप्रतिरोधी अनुप्रयोग की मार्गदर्शिका (पहला पुनरीक्षण)	1986-05-31 को स्थापित
25.	IS : 4008—1985 नदी घाटी परियोजना के लिए रिपोर्ट प्रस्तुत करने की मार्गदर्शिका (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4008—1967 नदी घाटी परियोजना रिपोर्ट प्रस्तुत करने की मार्गदर्शिका	1986-06-30 को स्थापित
26.	IS : 4162(भाग 3)—1985 अंशांकित पिपेटों की विशिष्टि भाग 3 ऐसे पिपेट जिनका ठहराव समय आईएस में निदिष्ट 15 सैकण्ड हो (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4162—1967 अंशांकित पिपेटों की विशिष्टि	1986-06-30 को स्थापित

(1)	(2)	(3)	(4)
27. IS : 4545 (भाग 1)—1983 टेलीविजन प्रेषण रिसेवरों के मापने की पद्धतियां, भाग 1 सामान्य ध्यान देने योग्य बातें (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4545—1968 मोनोक्रोम टेलीविजन प्रेषण रिसेवरों के मापने की पद्धतियां	1986-06-30 को स्थापित	
28. IS : 4545 (भाग 2)—1983 टेलीविजन प्रेषण रिसेवरों के मापने की पद्धतियां भाग 2 दूरनिर्णय, गुणधर्म और सामान्य मापन (पहला पुनरीक्षण)	„	1986-03-31 को स्थापित	
29. IS : 4545 (भाग 3)—1983 टेलीविजन प्रसारण प्रेषणों के लिए रिसेवरों की मापन की पद्धतियां भाग 3 चित्रों की ज्यामितीय गुणधर्म (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4545—1968 टेलीविजन प्रसारण प्रेषणों के लिए रिसेवरों की मापन की पद्धतियां	1986-05-31 को स्थापित	
30. IS : 4545 (भाग 6)—1983 टेलीविजन प्रसारण के प्रेषणों के लिए रिसेवरों की मापन की पद्धतियां भाग 6 (आवांछित संकेतों की अनुक्रिया और चयनता)	„	1986-03-31 को स्थापित	
31. IS : 4545 (भाग 8)—1983 टेलीविजन प्रसारण प्रेषणों के लिए रिसेवरों की मापन की पद्धतियां भाग 8 दृश्य श्रव्य रिकार्ड करने के साथ अंतःकूलनियता	„	1986-03-01 को स्थापित	
32. IS : 4569 (भाग 6)—1985 केंची, नेत्र की विशिष्टि भाग 6 आईरिस (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 4569 (भाग 6)—1977 केंची, नेत्र की विशिष्टि भाग 6 आईरिस (पहला पुनरीक्षण)	1986-06-30 को स्थापित	
33. IS : 4631—1986 एपाक्सी रेजिंग फर्श की ऊपरी सतह के विन्यास की रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4631—1968 एपाक्सी रेजिंग फर्श की ऊपरी सतह के विन्यास की रीति संहिता	—	
34. IS : 4794 (भाग 2)—1986 पुश बटन स्विचों की विशिष्टि भाग 2 पुश बटन स्विच भाग 1 (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4794 (भाग 1)—1968 पुश बटन स्विचों की विशिष्टि भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं और परीक्षण	—	
35. IS : 5314—1986 समुद्र में जाने वाले जहाजों की बचाव नौकाओं के लिए अशांकित पीने के पानी के पात्रों की विशिष्टि	IS : 5314—1969 समुद्र में जाने वाले जहाजों की बचाव नौकाओं के लिए अशांकित पीने के पानी के पात्रों की विशिष्टि	—	
36. IS : 5441—1986 सुवाह्य वायुवीय ड्रिलिंग मशीन की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5441—1969 सुवाह्य वायुवीय ड्रिलिंग मशीन की विशिष्टि	—	
37. IS : 5450—1986 दस्ताने, ऊनी, बुने हुए की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 5450—1976 दस्ताने, ऊनी, बुने हुए की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—	
38. IS : 5472—1985 फिश मीस की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5472—1969 फिश मीस की विशिष्टि	—	
39. IS : 6430—1985 संरचना प्रयोजनों के लिए गतिशील वायु संपीड़क की विशिष्टि	IS : 6430—1972 संरचना प्रयोजनों के लिए गतिशील वायु संपीड़क की विशिष्टि	—	
40. IS : 6686—1985 गति और बल्य कतार्ड फ्रेमों के लिए नोजवार की विशिष्टि	IS : 6686—1972 गति और बल्य कतार्ड फ्रेमों के लिए नोजवार की विशिष्टि	कैमों भामा व्यूरो प्रमाणन मुहर योजना के प्रयोजन से : 6686-1985, 1987-02-01 से लागू माना जाए।	

(1)	(2)	(3)	(4)
41.	IS: 7028 (भाग 10) 1986 संपूर्ण भरे परिवहन पैकेजों की कार्यकारिता परीक्षण, भाग 10 जल निमज्ज्य परीक्षण।	—	—
42.	IS: 7028 (भाग 11)—1986 संपूर्ण भरे परिवहन पैकेजों की कार्यकारिता परीक्षण, भाग 11 टोपलिंग परीक्षण	—	—
43.	IS: 7362-3986 टैवियास ग्रमल की विशिष्ट	IS: 7362-1974 टैवियास ग्रमल की विशिष्ट	—
44.	IS: 7375-1983 अधशाखा कृत्रिम फिटमेंट के लिए कूल्हा बीसंधीकरण जोड़ इकाई की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	IS: 7373-1974 अधशाखा कृत्रिम फिटमेंट के लिए कूल्हा बीसंधीकरण जोड़ इकाई की विशिष्ट	—
45.	IS: 7396 (भाग 1)—1985 द्रव युक्त सर्जेंटों की डिजाइन के मापदंड भाग 1 साधारण प्रतिबंधित मुख वाले और विभेदी सर्जेंटों के	IS: 7396 (भाग 1)—1974 द्रवयुक्त सर्जेंटों की डिजाइन के मापदंड भाग 1 साधारण प्रतिबंधित मुख वाले और विभेदी सर्जेंटों के	—
46.	IS: 7923-1985 की पट्टों और खांचदार गिरियों वाले चालनों से संबंधित शब्दावली और परिभाषाएं	IS: 7923-1975 की पट्टों और खांचदार गिरियों वाले चमलानों से संबंधित शब्दावली और परिभाषाएं	1985-05-31 को स्थापित।
47.	IS: 8064-1985 यांत्रिक प्रेसों के नामों की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	IS: 8064-1976 यांत्रिक प्रेसों के नामों की पद्धति	1986-06-30 को स्थापित
48.	IS: 8111-1986 एन, एन-डाइ-मिथाईलैनिलीन की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	IS: 8111-1976 एन, एन-डाइ-मिथाईलैनिलीन की विशिष्ट	—
49.	IS: 8271 (भाग 2/अनुभाग 15)—1985 चुनाव और आवृत्ति नियंत्रण के लिए प्रयास क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्ट, भाग 2 होलन यंत्रों के लिए रिंसीज, अनुभाग 13 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार एए-15	—	—
50.	IS: 8271 (भाग 2/अनुभाग 18)—1985 चुनाव और आवृत्ति नियंत्रण के लिए क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्ट, भाग 2 होलन यंत्रों के लिए ए रिंसीज, भाग 18 स्वास्ट क्रिस्टल इकाई प्रकार-एए-18	—	—
51.	IS: 8540-1986 गिलास साफ करने के द्रव की विशिष्ट	IS: 8540-1977 गिलास साफ करने के द्रव की विशिष्ट	—
52.	IS: 8712 (भाग 6)—1985 जहाज निर्माण में समन्वय आयातों की मार्गदर्शिका, भाग 6 फर्नीचर के लिए समन्वय कारी स्थान	—	1986-03-31 को स्थापित
53.	IS: 9603 (भाग 2)—1985 वस्त्र प्रक्रमण से संबंधित पारिभाषिक शब्दावली, भाग 2	—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
54.	IS: 9829 (भाग 4)—1986 धातु की हड्डियों के पेंच की विशिष्टि, भाग 4 सममितीय चूड़ी-धार पेंच शुकु नुमा निचली सतह वाले	---	1986-07-31 को स्थापित
55.	IS: 10242 (भाग 3/अनुभाग 6)—1986 जहाजों में विद्युत् संस्थानों की विशिष्टि, भाग 3 उपस्कर अनुभाग 6 प्रकाशपुंज और सहायकांग	---	---
56.	IS: 10322 (भाग 5/अनुभाग 2)—1985 प्रकाश पुंज की विशिष्टि भाग 5 विशिष्टि अपेक्षाएं अनुभाग 2 खांचदार प्रकाश पुंज	---	---
57.	IS: 10914 (भाग 4')—1985 स्वचल वाहनों के लिए हवाभरे टायरों की विशिष्टि भाग 4 स्कूटर और स्कूटर वाली गाजियों के लिए टायर	---	1986-05-31 को स्थापित
58.	IS: 11014 (भाग 3)—1985 पीजीओ इलैक्ट्रिक चीनी मिट्टी सामग्री की विशिष्टि, भाग 3 प्रकार 4 और 8	---	---
59.	IS: 11296 (भाग 1)—1986 टीबी फोराइट घटकों की चुम्बकीय परीक्षण की पद्धतियां; भाग 1 बीम केन्द्रण चुम्बक के चुम्बकीय गुणधर्म मापन	---	---
60.	IS: 11363-1985 संवेदाहारी और उपकरण संवातकों के लिए श्वास लेने की नलियां	---	1986-04-31 को स्थापित
61.	IS: 11372-1985 वेस्टड्राप हैमरों के लिए तकनीकी लक्षणों और श्रेता विशिष्टि के लिए प्रोफार्मा	---	1986-06-30 को स्थापित
62.	IS: 11388-1985 टैश रैक्स फार इन्टैक्स की डिजाइन के लिए सिफारिशें	---	---
63.	IS: 11407-1986 9 ट्रेक और 12.7 मिमी चुम्बकीय टप पर 7 बिट कोदित अक्षर समुच्चय और उनके साथ 7 बिट और 8 बिट विस्तारों की कार्यान्वयन	---	1986-03-31 को स्थापित
64.	IS: 11412-1986 7-बिट कोदित अक्षर स्वर प्रयोग करने वाले सूचना प्रक्रमण के लिए की बोर्ड	---	1986-03-31 को स्थापित
65.	IS: 11413-1986 सूचना प्रक्रमण के लिए स्टार्ट/स्टॉप और तुल्यकालिक संचार के लिए अक्षर संरचना	---	1986-03-31 को स्थापित
66.	IS: 11415-1986 कूट स्वतंत्र सूचना स्था-नांतरण के लिए बेसिक मोड कंट्रोल कार्यविधियां	---	1986-03-31 को स्थापित
67.	IS: 11417-1986 वार्तावाप सूचना संदेशस्था-नांतरण के लिए बेसिक मोड कंट्रोल कार्यविधियां	---	1986-03-31 को स्थापित
68.	IS: 11447-1985 बड़ पैन्ल पूर्व रचित संरचना वाले निर्माण के लिए रीति संहिता	---	---

(1)	(2)	(3)	(4)
69.	IS: 11455 (भाग 1/अनुभाग 2)—1986 इलेक्ट्रानि उपस्कर और दूर संचर में प्रयुक्त प्रेरकों और ट्रांसफार्मरों की रूप रेखा आयात भाग 1 ट्रांसफार्मर और प्रेरक, वाईईआई-1 पटलन वाले अनुभाग 2 V बलौम्प माउंटिंग	—	—
70.	IS: 11475-1985 भोजन खाने के स्टोनवेर बर्तनों की विशिष्टि	—	1986-04-30 को स्थापित
71.	IS: 11476-1985 तेल और वसा से संबंधित पारिभाषिक शब्दावली	—	1986-06-30 को स्थापित
72.	IS: 11478 (भाग 2)—1985 चिकित्सा विद्युत् उपकरणों के लिए अनुप्रयोग मार्गदर्शिका, भाग 2 सुरक्षा प्रावधान अनुप्रयोग, प्रचालन और रख रखाव	—	1986-05-31 को स्थापित
73.	IS: 11483-1985 एमोरसेस (खिलीने वाले पिस्तौलों के लिए कागज के टेपों) की विशिष्टि	—	1986-06-30 को स्थापित
74.	IS: 11486-1985 प्रसाधन उद्योग के लिए आरएडी के तेल की विशिष्टि	—	1986-05-31 को स्थापित
75.	IS: 11487-1985 प्रसाधन उद्योग के लिए सोडियम लाअरिल ईथर सल्फेट की विशिष्टि	—	1986-05-31 को स्थापित
76.	IS: 11511-1985 जूट कतई फ्रेमों के लिए ब्राविन फिर्की वाहक की विशिष्टि	—	1986-06-30 को स्थापित
77.	IS: 11512-1985 जूट कर्ण फ्रेमों के लिए फौलर पेचों की विशिष्टि	—	1986-06-30 को स्थापित
78.	IS: 11538-1985 कठोर धातुओं में निग्राहिता श्वात करने (चुम्बकन) की विशिष्टि	—	—
79.	IS: 11542 (भाग 1)—1985 टायर, ट्यूब, वाल्व कोर चैम्बरों के आयात, भाग 1 कोर चैम्बर-1 (सामान्य बोर)	—	—
80.	IS: 11449-1985 हड्डी कंपियों पर मापन के लिए यांत्रिक युग्मकों की विशिष्टि	—	—
81.	IS: 11551-1986 पोली एस्टर रेजिग प्रणालियों के प्रचालन के लिए कांच रेशा कलित-लड़-चटाई की विशिष्टि	—	—
82.	IS: 11561-1986 जल शीतलन टावरों के परीक्षण की रीति संहिता	—	—
83.	IS: 11564-1986 तरल स्तर शुष्क यंत्रों के लिए श्रेता के आंकड़ा पत्र	—	—
84.	IS: 11566-1986 वाल्व रीट्रक्टर की विशिष्टि	—	—
85.	IS: 11567 (भाग 1)—1986 धातु की हड्डी प्लेटों के लिए छड़ और खोच की विशिष्टि भाग 1 गोलाकार निचले स्तरों और असमिती व हड्डी वाले पेंचों के अनुरूप	—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
86.	IS : 11574-1986 पीलीएमपर छन्ना कपड़ों की विशिष्ट	---	---
87.	IS : 11575-1986 पीलीएमपर छन्ना कपड़ों की विशिष्ट	---	---
88.	IS : 11577-1985 प्रोजेक्शन केसेटों के साथ प्रयोग के 8 मिमी किस्म के चल चित्र फिल्मों के लिये प्रोजेक्शन रीलों के आयाम	---	---
89.	IS : 11578-1986 अल्प तापमान गैस अधिशोषण तकनीकी वाले छिद्रित कणों और पाउडरों की विशिष्ट सतह क्षेत्र ज्ञात करने की पद्धति	---	---
90.	IS : 11603-1986 असोनियम थायोसाइनेट फोटोग्राफी ग्रेड की विशिष्ट	---	---
91.	IS : 11608-1986 समुद्र में जाने वाले जहाजों के लिये जीवन बचाव उपकरणों के संकेत देने वाले सीटियों की विशिष्ट	---	---
92.	IS : 11609-1986 हवा भरे औजारों के लिए तकनीकी की पूर्ति की शर्तें	---	---
93.	IS : 11616-1986 पर्वतारोहण के लिए हिम-घाव छत्रों की विशिष्ट	---	---
94.	IS : 11619-1986 कचिप फेस संवाहकों के लिए स्क्रैपर सरियों की विशिष्ट	---	---
95.	IS : 11620-1986 तरल स्तर वाले शुष्कन यंत्रों की रीति मंहिता	---	---

इन भारतीय मानकों की प्रतियां बिक्री के लिए भारतीय मानक संस्था, 9 बहादुरशाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110002 और इसके क्षेत्रीय कार्यालय, बम्बई, कलकत्ता, चंडीगढ़ और मद्रास और उसके शाखा कार्यालय: अहमदाबाद, बंगलोर, भोपाल, भुवनेश्वर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, पटना और त्रिवेंद्रम में उपलब्ध है।

[सं. के. प्र. वि./13: 2]

S.O. 1538 :—In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s) particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1986-09-30.

SCHEDULE

Sl. No. and Title of the Indian Standards Established	No. and Title of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any.
(1)	(2)	(3)
1. IS : 101 (Part 1/Sec 3)—1986 Methods of sampling and test for paints, varnishes and related products Part 1 Tests on liquid paints (general and physical) Section 3 Preparation of panels (third revision)	IS : 101—1964 Methods of test for ready mixed paints and enamels (second revision)	Established on 1986-07-31

(1)	(2)	(3)	(5)
2. IS : 646—1986 Specification for liquid chlorine, technical (second revision)	IS : 646—1970 Specification for liquid chlorine, technical (first revision)	..	
3. IS : 686—1985 Methods for determination of colour fastness of textile materials to daylight (first revision)	IS : 686—1957 Method for determination of colour fastness of textile materials to daylight	Established on 1986-05-31	
4. IS : 720—1986 Specification for locomotive greases (third revision)	IS : 720—1974 Specification for locomotive grease (second revision)	..	
5. IS : 926—1985 Specification for fireman's Axe (second revision)	IS : 926—1970 Specification for fireman's axe (first revision)	..	
6. IS : 1716—1985 Method for reverse bend test for metallic wire (second revision)	(i) IS : 1716—1971 Method for reverse bend testing of steel wire (first revision) and (ii) IS : 6878—1973 Method of reverse bend testing of copper and copper alloy wire	Established on 1986-05-31	
7. IS : 1797—1985 Methods of test for spices and condiments (second revision)	IS : 1797—1973 Methods of sampling and test for spices and condiments (first revision)	..	
8. IS : 1885 (Part 8)—1986 Electrotechnical vocabulary; Part 8 Secondary cells and batteries (first revision)	IS : 1885 (Part VIII:)—1965 Electrotechnical vocabulary; Part VIII Secondary cells and batteries	..	
9. IS : 1885 (Part 42)—1985 Electrotechnical Vocabulary; Part 42 Power capacitors (first revision)	IS : 1885 (Part XLII) —1977 Electrotechnical vocabulary. Part XLII power capacitors	..	
10. IS : 1931 (Part 2)—1985 Specification for files; Part 2 Engineers' files (second revision)	IS : 1931—1972 Specification for engineers' files (first revision)	Established on 1986-06-30	
11. IS : 1931 (Part 3)—1985 Specification for files Part 3 Saw files (second revision)	Do.	Established on 1986-05-31	
12.* IS : 1989 (Part 2)—1986 Specification for leather safety boots and shoes; Part 2 For heavy metal industries (fourth revision)	IS : 1989 (Part II)—1978 Specification for leather safety boots and shoes; Part II for heavy metal industries (third revision)	*For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS : 1989 (Part 2)—1986 shall come into force with effect from 1987-01-01	
13. IS : 2000 (Part 3)—1985 Methods of chemical analysis of bauxite Part 3 Determination of alumina (first revision)	IS : 2000—1962 Methods of chemical analysis of bauxite		

(1)	(2)	(3)	(4)
14. IS : 2254—1985 Dimensions of vertical shaft motors for pumps (second revision)	IS : 2254—1965 Dimensions of vertical shaft motors for pumps (revised)	..	
15. IS : 2345—1985 Specification for dried prawns (second revision)	IS : 2345—1972 Specification for dried prawns (first revision)	..	
16. IS : 2426—1985 Test chart for bench drilling machines (first revision)	IS : 2426—1973 Test-chart for bench drilling machines	Established on 1986-05-31	on
17. IS : 2454—1985 Methods for determination of colour fastness of textile materials to artificial light (xenon lamp) (first revision)	IS : 2454—1967 Method for determination of colour fastness of textile materials of artificial light (xenon lamp)	Established on 1986-04-30	on
18. IS : 2740—1986 Specification for sulphanilic acid, technical (second revision)	IS : 2740—1973 Specification for sulphanilic acid, technical (first revision)	..	
19. IS : 2834—1986 Specification for shunt capacitors for power systems (second revision)	IS : 2834—1981 Specification for shunt capacitors for power systems (first revision)	..	
20. IS : 2883—1985 Specification for dried white baits (stolephorus Sp.) (second revision)	IS : 2883—1976 Specification for dried white baits (stolephorus Sp.) (first revision)	..	
21. IS : 3264—1985 Specification for diamond or cubic boron nitride abra abrasive grinding wheels (first revision)	IS : 3264—1965 Dimensions for diamond grinding wheels	Established on 1986-04-30	
22. IS : 3462—1986 Specification for unbacked flexible PVC flooring (second revision)	IS : 3462—1979 Specification for flexible PVC flooring (first revision)	..	
23. IS : 3744—1985 Specification for hose binding machine (first revision)	IS : 3744—1986 Specification for hose binding machine	..	
24. IS : 4004—1985 Application guide for surge arresters with series gap and non-linear resistors for ac systems (second revision)	IS : 4004—1978 Application guide for non-linear resistor-type surge arresters for alternation current systems (first revision)	Established on 1986-05-31	
25. IS : 4008—1985 Guide for presentation of project report for river valley projects (first revision)	IS : 4008—1967 Guice for presentation of project report for river valley projects	Established on 1986-06-30	on
26. IS : 4162 (Part 3)—1985 Specification for graduated pipettes; Part 3 Pipettes for which a waiting time of 15s IS specified (first revision)	IS : 4162—1967 Specification for graduated pipetters	Established on 1986-06-30	on

(1)	(2)	(3)	(4)
27. IS : 4545 (Part 1)—1983 Methods of measurement on receivers for television broadcast transmissions; Part 1 General considerations (first revision)	IS : 4545—1968 Methods of measurement on receivers for monochrome television broadcast transmission	Established on 1986-06-30	
28. IS : 4545 (Part 2)—1983 Methods of measurement on receivers for television broadcast transmissions; Part 2 Tuning properties and general measurements (first revision)	Do.	Established on 1986-03-31	
29. IS : 4545 (Part 3)—1983 Methods of measurement on receivers for television broadcast transmissions; Part 3 Geometrical properties of the picture (first revision)	IS : 4545—1968 Methods of measurement on receivers for monochrome television broadcast transmissions	Established on 1986-05-31	
30. IS : 4545 (Part 6)—1983 Methods of measurement on receivers for television broadcast transmissions; Part 6 Selectivity and response to undesired signals (first revision)	Do.	Established on 1986-03-31	
31. IS : 4545 (Part 8)—1983 Methods of measurement on receivers for television broadcast transmissions; Part 8 Compatibility with audio visual recording equipment (first revision)	Do.	Established on 1986-03-01	
32. IS : 4569 (Part 6)—1985 Specification for scissors, eye; Part 6 Scissors, iris (second revision)	IS : 4569 (Part VI)—1977 Specification for scissors, eye; Part VI Iris (first revision)	Established on 1986-06-30	
33. IS : 4631—1986 Code of practice for laying of epoxy resin floor toppings (first revision)	IS : 4631—1968 Code of practice for laying of epoxy resin floor toppings	..	
34. IS : 4794 (Part 2)—1986 Specification for pushbutton switches; Part 2 Push-button switches, type 1 (first revision)	IS : 4794 (Part 1)—1968 Specification for push-button switches; Part 1 General requirements and tests	..	
35. IS : 5314—1986 Specification for graduated drinking vessels for lifeboats and liferafts for seagoing ships (first revision)	IS : 5314—1969 Specification for graduated drinking vessels for lifeboats and liferafts-sea going ships	..	
36. IS : 5441—1986 Specification for portable pneumatic drilling machine (first revision)	IS : 5441—1969 Specification for pneumatic portable drilling machine	..	

(1)	(2)	(3)	(4)
37. IS : 5450—1986 Specification for gloves, wool, knitted (second revision)	IS : 5450—1976 Specification for sloves, wool, knitted (first revision)	..	
38. IS : 5472—1985 Specification for fish maws (first revision)	IS : 5472—1969 Specification for fish maws	..	
39. IS : 6430—1985 Specification for mobile air compressor for construction purposes (first revision)	IS : 6430—1972 Specification for mobile air compressor for construction purposes	..	
40.* IS : 6686—1985 Specification for nose bars for speed and ring spinning frames (first revision)	IS : 6686—1972 Specification for nose bars for speed and ring spinning frames		*For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS : 6686-1985 shall come into force with effect from 1987-02-01
41. IS : 7028 (Part 10)—1986 Performance tests for complete filled transport packages Part 10 Water immersion test	..	..
42. IS : 7028 (Part 11)—1986 Performance tests for complete filled transport packages; Part 11 Toppling test	..	..
43. IS : 7362—1986 Specification for tobias acid (first revision)	IS : 7362—1974 Specification for tobias acid	..	
44. IS : 7373—1985 Specification for hip disarticulation joint unit for lower limb prosthetic fitments (first revision)	IS : 7373—1974 Specification for hip disarticulation unit	..	
45. IS : 7396 (Part 1)—1985 Criteria for hydraulic design of surge tanks; Part 1 Simple restricted orifice and differential surge tanks (first revision)	IS : 7396 (Part 1)—1974 Criteria for hydraulic design for surge tanks; Part I Simple, restricted orifice and differential surge tanks	..	
46. IS : 7923—1985 Glossary of terms and definitions relating to drives using V-belts grooved pulleys	IS : 7923—1975 Glossary of terms and definitions relating to drives using V-belts and grooved pulleys		Established on 1985-05-31
47. IS : 8064—1985 Method of designation of mechanical presses (first revision)	IS : 8064—1976 Method of designation of presses		Established on 1986-06-30
48. IS : 8111—1986 Specification for N, N-dimethylaniline (first revision)	IS : 8111—1976 Specification for N, N-dimethylaniline	..	

1	2	3	4
49.	IS : 8271 (Part 2/Sec 15)—1985 Specification for quartz crystal units used for frequency control and selection; Part 2 Series AA for oscillators Section 15 Quartz crystal unit type AA-15	..	..
50.	IS : 8271 (Part 2/Sec 18)—1985 Specification for quartz crystal units used for frequency control and selection; Part 2 Series AA for oscillators Section 18 Quartz crystal unit type AA-18	..	..
51.	IS : 8540—1986 Specification for glass cleaner, liquid (first revision)	IS : 8540—1977 Specification for glass cleaner liquid	..
52.	IS : 8712 (Part 6)—1985 Guidelines for coordination of dimension in shipbuilding; Part 6 Coordinating spaces for furniture	..	Established on 1986-03-31
53.	IS : 9603 (Part 2)—1985 Glossary of terms pertaining to textile processing; Part 2	..	..
54.	IS : 9829 (Part 4)—1986 Specification for metal bone screws Part 4 Screws with symmetrical thread, conical under-surfaces	..	Established on 1986-07-31
55.	IS : 10242 (Part 3/Sec 6)—1986 Specification for electrical installations in ships; Part 3 Equipment Section 6 Luminaires and accessories	..	..
56.	IS : 10322 (Part 5/Sec 2)—1985 Specification for luminaires; Part 5 Particular requirements Section 2 Recessed luminaires	..	..
57.	IS : 10914 (Part 4)—1985 Specification for pneumatic tyres for automotive vehicles; Part 4 Tyres for scooters and scooter derivatives	..	Established on 1986-05-31
58.	IS : 11014 (Part 3)—1985 Specification for piezoelectric ceramic materials Part 3 Types 4 and 8	..	..
59.	IS : 11296 (Part 1)—1986 Methods of magnetic testing of TV ferrite components; Part 1 Measurement of magnetic properties of beam centerring magnet	..	..

1	2	3	4
60.	IS : 11363—1985 Tubes, breathing, for anaesthetic apparatus and ventilators	..	Established on 1986-01-31
61.	IS : 11372—1985 Proforma for purchase specification and technical features for belt drop hammers	..	Established on 1986-06-30
62.	IS : 11388—1985 Recommendations for design of trash racks for intakes	..	..
63.	IS : 11407—1986 Implementation of the 7-bit coded character set and its 7-bit and 8-bit extensions on 9-track 12.7 mm magnetic tape	..	Established on 1986-03-31
64.	IS : 11412—1986 Keyboard for information processing using 7-bit coded character set	..	Established on 1986-03-31
65.	IS : 11413—1986 Character structure for start/stop and synchronous transmission for information processing	..	Established on 1986-03-31
66.	IS : 11415—1986 Basic mode control, procedures for code independent information transfer	..	Established on 1986-03-31
67.	IS : 11417—1986 Basic mode control procedures for conversational information message transfer	..	Established on 1986-03-31
68.	IS : 11447—1985 Code of practice for construction with large panel prefabricates	..	..
69.	IS : 11455 (Part 1/Sec 2)—1986 Outline dimensions of transformers and inductors for use in telecommunication and electronic equipment Part 1 transformers and inductors using YEI-I laminations Section 2 U-clamp mounting	..	..
70.	IS : 11475—1985 Specification for stoneware dinnerware	..	Established on 1986-04-30
71.	IS : 11476—1985 Glossary of terms relating to oils and fats	..	Established on 1986-06-30
72.	IS : 11478 (Part 2) -1985 Application guide for medical electrical equipment; Part 2 Safety provisions, application, operation and maintenance	..	Established on 1986-05-31
73.	IS : 11483—1985 Specification for amorces (paper caps for toy pistol)	..	Established on 1986-06-30
74.	IS : 11486—1985 Specification for castor oil for cosmetic industry	..	Established on 1986-05-31

1	2	3	4
75.	IS : 11487—1985 Specification for sodium lauryl ether sulphate for cosmetic industry	..	Established on 1986-05-31
76.	IS : 11511—1985 Specification for bobbin carrier for jute spinning frame		Established on 1986-06-30
77.	IS : 11512—1985 Specification for faller screws for jute drawing frames	..	Established on 1986-06-30
78.	IS : 11518—1985 Method for determination of (the magnetization) coercivity in hardmetals	..	..
79.	IS : 11542 (Part 1)—1985 Dimensions for tyre tube valve core chamber; Part 1 Core chamber No. 1 (normal bore)	..	..
80.	IS : 11449—1985 Specification for mechanical coupler for measurement on bone vibrators	..	..
81.	IS : 11551—1986 Specification for glass fibre chopped strand mat for the reinforcement of polyester resin systems	..	..
82.	IS : 11561—1986 Code of practice for testing of water cooling towers	..	..
83.	IS : 11564—1986 Supplier's data sheet for fluid bed dryers	..	..
84.	IS : 11566—1986 Specification for valve retractors	..	..
85.	IS : 11567 (Part 1) —1986 Specification for holes and slots for metal bone plates; Part 1 Corresponding to screws with a symmetrical thread and spherical under-surfaces	..	..
86.	IS : 11574—1986 Specification for polyamide filter cloth	..	..
87.	IS : 11575—1986 Specification for polyester filter cloth	..	..
88.	IS : 11577—1985 Dimensions for projection reels for 8 mm type S motion-picture film for use with projection cassettes	..	..
89.	IS : 11578—1986 Method for determination of specific surface area of powders and porous particles using low temperature gas absorption techniques	..	..

1	2	3	4
90. IS : 11603—1986 Specification for ammonium thiocyanate, photographic grade	
91. IS : 11608—1986 Specification for signalling whistle for life saving appliances for sea-going ships	
92. IS : 11609—1986 Technical supply conditions for pneumatic tools	
93. IS : 11616—1986 Specification for avalanche rods for mountaineering	
94. IS : 11619—1986 Specification for scraper bars for armoured face conveyors	
95. IS : 11620—1986 Code of practice for fluid bed dryer	

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Indian Standards Institution, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its Branch Offices; Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubneshwar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivendrum.

[No. CMD/13: 2]

क्र० प्र० 1539.—भारतीय मानक ब्यूरो (प्रमाणन) विनियम, 1988 के विनियम 6 के उपविनियम (3) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा नीचे अनुसूची में दिए गए उत्पादों की मुहरांकन फीस अधिसूचित करता है।

अनुसूची

क्र. उत्पाद/उत्पाद की श्रेणी से.	भारतीय मानक की संख्या और वर्ग	इकाई	प्रति इकाई मुहरांकन फीस	लागू होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. इंजीनियरी प्रयोजन हेतु लोहे और इस्पात पर कटोर क्रोमियम का विद्युत लेपन	IS : 1337-1980	एक वर्गमीटर लेपित क्षेत्रफल	(1) रु० 5.00 प्रति इकाई पहली 200 इकाइयों के लिए (2) रु० 3.00 प्रति इकाई 201 से 400 इकाइयों के लिए (3) रु० 2.00 प्रति इकाई 401 से और अधिक के लिए	1987-08-01
टिप्पणी : मुहरांकन शुल्क में निम्न-लिखित परिवर्तन किया गया है जो 1989-08-01 से लागू होगा।				
(1) रु० 5.00 प्रति इकाई पहली 200 इकाइयों के लिए				
(2) रु० 2.00 प्रति इकाई 201 इकाई और अधिक के लिए				
(इकाई—1 वर्गमी० लेपित क्षेत्रफल)				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2.	चिनाई सीमेंट	IS : 3466—1967	एक टन	40 पैसे	1990-03-01
3.	एक गटन वाली रबड़कृत जलरोधी कपड़ा	IS : 5915—1970	100 मी२	(1) रु० 5.00 प्रति इकाई पहली 2000 इकाइयों के लिए (2) रु. 2.00 प्रति इकाई 2001 से 4000 इकाइयों के लिए और (3) रु. 1.00 प्रति इकाई 40001 और अधिक के लिए	1989-12-16
4.	भारी दरवाजों हेतु फर्श कपातियां (द्रव्यालन द्वारा नियंत्रित)	IS : 6315—1971	एक तग	रु० 1.00 टिप्पणी:—मूह्रांकन शुल्क से निम्न- लिखित परिवर्तन किया गया है जो 1989-03-01 से लागू होगा रु. 2.50 (इकाई-एक तग) IS : 6315—1986	1982-08-01
5.	केन्द्रीय ड्रिल टाइप "ए"	IS : 6708—1977	1000 तग	(1) रु. 7.00 पहली 2000 इकाइयां (2) रु. 4.50 अगली 3000 इकाइयां (3) रु. 1.50 शेष इकाइयों के लिए	1989-01-16
6.	केन्द्रीय ड्रिल टाइप "बी"	IS : 6709—1977	1000 तग	(1) रु. 7.00 पहली 2000 इकाइयां (2) रु. 4.50 अगली 3000 इकाइयां (3) रु. 1.50 शेष इकाइयों के लिए	1989-01-16
7.	बी बी आर सांचें और उनके सहायकांग	IS : 9669—1980	1 सांचा	रु० 5.00	1982-04-01
8.	तकनीकी ग्रेड की आइसो- प्रोद्यूशन	IS : 12004—1987	1 टन	(1) रु. 50.00 पहली 300 इकाइयों के लिए (2) रु. 30.00 शेष इकाइयों के लिए	1989-11-16
9.	सल्फेट प्रतिरोधी पोर्टलैंड सीमेंट	IS : 12330—1988	एक टन	40 पैसे	1989-06-01

[सं. के. प्र. बि./13 : 10]

एम. मुन्नेहमण्यन, अपर महानिदेशक

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
-----	-----	-----	-----	-----	-----

S.O. 1539.—In pursuance of sub-regulation(3) of regulation 6 of the Bureau of Indian Standards (Certification) Regulations, 1988, the Bureau of Indian Standards, hereby, notifies the marking fee(s) for the products given in the schedule :

SCHEDULE

Sl. No.	Product/Class of Product	No. and year of Indian Standard	Unit	Marking fee per unit	Date of Effect
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Electroplated coatings of hard chromium on iron and steel for engineering purposes	IS : 1337-1980	One Square meter plated area	(i) Rs. 5.00 per unit for the first 200 units; (ii) Rs. 3.00 per unit for the 21st to 400 units and (iii) Rs. 2.00 per unit for the 401st unit and above Note : Rate of Marking fee has since been revised as under with effect from 1989-08-01 (i) Rs. 5.00 per unit for the first 200 units and (ii) Rs. 2.00 per unit for the 201st unit and above (Unit—1 sq.m of plated area)	1987-03-01
2.	Masonry cement	IS : 3466 1967	One Tonne	40 Paise	1990-03-01
3.	Single texture rubberized water proof fabrics	IS : 5915-1970	100 Sq. meter	(i) Rs. 5.00 per unit for the first 200 units (ii) Rs. 2.00 per unit for the 2001st to 4000 units and (iii) Rs. 1.00 per unit for the 4001st unit and above.	1989-12-16
4.	Floor springs (hydraulically regulated) for heavy doors	IS : 6315-1971	One Piece	Rs. 1.00 Note : Rate of Marking Fee has since been revised as under with effect from 1989-03-01 : Rs. 2.50 (Unit-One Piece) IS: 6315-1986	1982-08-01

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
5. Centre drills Type A	IS: 6708-1977	1000 Pieces	(i) Rs.7.00 first 2000 units (ii) Rs. 4.50 next 3000 units (iii) Rs. 1.50 remaining	1989-01-16	
6. Centre drills Type B	IS : 6709-1977	1000 Pieces	(i) Rs. 7.00 first 2000 units (ii) Rs.4.50 next 3000 units (iii) Rs. 1.50 remaining	1989-01-16	
7. CBR moulds and its accessories	IS : 9669-1980	1 Mould	Rs. 5.00	1982-04-01	
8. Isoproturon, technical	IS : 12004-1987	1 t	(i) Rs. 50.00 for first 300 units (ii) Rs. 30.00 for remaining units	1989-11-16	
9. Sulphate resisting portland cement	IS : 12330-1988	One Tonne	40 Paise	1989-06-01	

[No. CMD/13:10]

नई दिल्ली, 1 मई, 1990

क्र.प्र. 1540—भारतीय मानक ब्यूरो (प्रमाणन) विनियम, 1988 के विनियम 6 के उपविनियम (3) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा नीचे अनुसूची में दिए गए उत्पादों को मुहरांकन फीस अधिसूचित करना है।

अनुसूची

क्र.सं.	उत्पाद/उत्पाद की श्रेणी	भारतीय मानक की संख्या और वर्ष	इकाई	प्रति इकाई मुहरांकन फीस	लागू होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	इथन डिम्पोस्मिग के लिए रबर के होज	IS : 2396-1981	1 मीटर	5 पैसे टिप्पणी : मुहरांकन शुल्क की दर में परिवर्तन किया गया है जो दिनांक 1989-06-01 से लागू होगी रु. 10.00 प्रति यूनिट (यूनिट : 100 मीटर)	1989-04-15
2.	सामग्री परिवहन के लिए पॉलीथिन के ग्राधान	IS : 6313-1980	एक कि. लि.	रु. 10.00	1989-04-01
3.	दानेदार लिनेन	IS : 9370-1980	1 टन	(i) रु. 60.00 पहली 500 इकाइयों के लिए रु. 25.00 शेष इकाइयों के लिए	1990-01-01
4.	खाद्य और पेय पदार्थों के लिए सोल खले मूह के रसायनकर डिब्बे	IS : 9396 (भाग 1) - 1987	एक टन	रु. 1.00	1989-10-01

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
5. रुबर होस सोडियम वाष्प लैम्प का 1 सामान्य प्रयोग के लिए	IS : 9974 (Part I)— 1981	एक लैम्प	(i) रु. 1.00 पहली 20000 (ii) रु. 0.50 अगली 20000 (iii) रु. 0.25 शेष		1989-09-01
6. बिजली का बूझ	IS : 10350-1982	1 कि. ग्रा.	40 सेम		1989-12-16
7. मुख्य रूप से घंटों के लिए उपयोग के लिए मिश्र धातु निरापेक्ष ट्रांसफार्मर	IS : 10413-1983	एक वॉल्ट सेकेंड ट्रांसफार्मर	रु. 2.00		1989-04-16
8. पहिये के बेयरिंग का बीज	IS : 10647-1983	एक टन	रु. 30.00		1989-12-01
9. धातु वेल्डिंग हेतु गैस वेल्डिंग पार्श्वन इस्तेमाल पसी	IS : 11513-1985	एक टन	रु. 1.00		1990-02-16
10. गैट अपकेन्द्र पम्प संयोजन	IS : 12225-1987	एक गैट अपकेन्द्र पम्प	(i) रु. 5.00 पहली 2000 रु. 3.00 शेष		1989-04-16

[नं. सी. एम. 13/13:10]

New Delhi, the 1st May, 1990

S.O. 1540.—In pursuance of sub-regulation (3) of regulation 6 of the Bureau of Indian Standards (Certification) Regulations, 1988, the Bureau of Indian Standards, hereby, notifies the marking fee (s) for the products given in the schedule :



SCHEDULE

Sl. No.	Product/Class of Product	No. and year of Indian Standard	Unit	Marking fee per unit	Date of Effect
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Rubber hose for fuel dispensing	IS : 2396—1981	1 metre	5 Paise Note : Rate of Marking Fee has since been revised as under with effect from 1989-06-01 : Rs. 10.00 per unit (Unit-100 Metres)	1989-04-1
2.	Polyethylene containers for the transport of materials.	IS : 6312—1980	One kilolitre	Rs. 10.00	1989-04-01
3.	Lindane granules	IS : 9370—1980	1 t	(i) Rs. 50.00 for first 500 units Rs. 25.00 for Remaining units	1990-01-01
4.	Round open top sanitary cans for foods and drinks	IS : 9396 (Part I)—1987	One Tonne	Re. 1.00	1989-10-01
5.	High pressure sodium vapour lamps, Part I General requirements and tests	IS : 9974 (Part I)—	One Lamp	(i) Re. 1.00 First 30000 (ii) Re. 0.50 Next 20000 (iii) Re. 0.25 Remaining	1989-09-01

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
6.	Powder hair dyes	IS : 10350—1982 1 Kg		40 Paise	1989-12-16
7.	Intrinsically safe transformers primarily for bell signalling circuits	IS : 10406—1983 One Bell signalling transformer		Rs. 2.00	1989-04-16
8.	Wheel bearing grease	IS : 10647—1983 One Tonne		Rs. 30.00	1989-12-01
9.	Hot rolled carbon steel strip for cold rolling purposes.	IS : 11513—1985 One Tonne		Rs. 1.00	1990-02-16
10.	Jet centrifugal pump combination	IS : 12225—1987 One Jet centrifugal pump	(i) Rs. 5.00 First 2000 Rs. 3.00 Remaining		1989-04-16

[No. C M D/13 : 10]











क्र.सं. 1541.—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 9 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिवृत्त करता है कि नीचे अनुसूची में दिए गए भारतीय मानकों सम्बन्धी मानक मुहर निर्धारित कर दिए गए हैं।

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.		इथन डिस्पेंसिंग के लिए रबर के ब्लोज	IS : 2396—1981	1989-04-15
2.		सामग्री परिवहन के लिए पावीयोल के आधान	IS : 6312—1980	1989-04-01
3.		दातेदार लिट्टेन	IS : 9370—1980	1990-01-01
4.		खाद्य और पेय पदार्थों के लिए गोल खुले मुंह के स्थानांतरण डिब्बे	IS : 9396 (भाग 1)— 1987	1989-10-01
5.		उच्च दाब सोडियम वातमय लैम्प, 5.1w 1 सामान्य अभिक्रान्ति और परीक्षण	IS : 9974 (भाग 1)— 1981	1989-09-01
6.		खिलाब खुरा	IS : 10350—1982	1989-12-16
7.		मृद्व स्प्रिंग से प्रेरित संकेतन परिवर्तों के लिए निजलया निरापद ट्रांसफार्मर	IS : 10406—1983	1989-04-16
8.		पहिये के बेयरिंग काशीन	IS : 10647—1983	1989-12-01
9.		अनारक बेल्टन हेतु लान वेल्डिंग वातमय इन्फ्रा रेड पन्नी	IS : 11513—1985	1990-02-16
10.		जेट अंपेन्ड्री पम्प संयोजन	IS : 12225—1987	1989-04-16

[सं. सी.एम.डी./13 : 9]

S.O. 1541.—In pursuance of Sub-rule (1) of the rule 9 of Bureau of the Indian Standards Rule^s 1987 the Bureau of Indian Standards hereby notifies the Standard Mark(s), for the India Standards given in the schedule :

SCHEDULE

Sl. No.	Design of the Standard Mark	Product/Class of Product	No. and year of the Indian Standard	Date of Effect
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.		Rubber house for fuel dispensing	IS : 2396—1981	1989-04-15
2.		Polyethylene containers for the transport of materials	IS : 6312—1980	1989-04-01
3.		Lindane granules	IS : 9370—1980	1990-01-01
4.		Round open top sanitary cans for foods and drinks	IS : 9396 (Part I)—1987	1989-10-01
5.		High pressure sodium vapour lamps, Part 1 General requirements and tests	IS : 9974 (Part I)—1981	1989-09-01
6.		Powder hair dyes	IS : 10350—1982	1989-12-16
7.		Intrinsically safe transformers primarily for bell signalling circuits	IS : 10406—1983	1989-04-16
8.		Wheel bearing grease	IS : 10647—1983	1989-12-01
9.		Hot rolled carbon steel strip for cold rolling purposes	IS : 11513—1985	1990-02-16
19.		Jet centrifugal pump combination	IS : 12225—1987	1989-04-16

[No. CMD/13 : 9]

नई दिल्ली, 4 मई, 1990

का.सा. 1542.—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) की खंड (ख) में अनुसूचना में भारतीय मानक ब्यूरो एनवयारा अधिनियमित करता है कि, जिस/जिन भारतीय मानकों, के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं, के दिनांक 1988-05-31 को स्थापित हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और गोर्यक	म ए भारतीय मानक द्वारा प्रतिक्रियित भारतीय मानक अथवा मानकों, यदि कोई हों की सं. और वर्ष	टिप्पणी यदि कोई हो
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS: 673-1987 रंजित, टिप्पणी करी कपड़े की निर्गिति (तीसरा पुनरीक्षण)	IS: 673-1973	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2. IS : 1493 (भाग 3)—1987 मोड़ आधरक के रासायनिक विश्लेषण की विधियाँ भाग 3 टाइटेनियम, क्रोमियम, वैनेडियम और निक्केल और मैंगनीज का भार, प्रयोगशाला स्पेक्ट्रोमिति द्वारा निर्धारित		--	--	
3. IS : 2720 (भाग 16)—1987 सूत्र परीक्षण की विधियाँ सीसीएल और प्रयोगशाला निर्धारण (सूत्रा पुनरीक्षण)	IS : 2720 (भाग 16)—1979		--	
4. IS : 2856—1987 राबर्ट्स उच्च ताप के लिए उच्च-मार्ग कागज कागज इस्पात की क्लाइडों (गलन बोर्डिंग गुणता) (सूत्रा पुनरीक्षण)	IS : 2856—1979		--	
5. IS : 2974 (भाग 5)—1987 मशीन कौनोस के डिजाइन और निर्माण की सीटि संश्लेष भाग 5 ह्यूड के प्रतिरिक्त संघट्ट मशीनों की नीब (कोजिग और स्टीमिंग प्रेम-प्राइडो केकर, पान केकर और जॉइन्टर) (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2974—(भाग 5)—1970		--	
6. IS : 3075 (भाग 2)—1986 सरविलय की विधि: भाग 2 बोर के लिए (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3075—1965		1988-04-30 की स्थापित	
7. IS : 8225—1987 पुनर्कल्पन कक्षों में ध्वनि व्यवस्थापन का मापन (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8225—1976		--	
8. IS : 8402—1987 राबर्ट्स मॉडेल केनसूते के लिए और परीक्षण की विधियाँ (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8402—1977		--	
9. IS : 9175 (भाग 15)—1987 मोटरवाहन और सवक सहायक उद्योग हेतु परिष्कृत इस्पात की विधि: भाग 15, 37 से 15 ग्रेड इस्पात के यांत्रिक और भौतिक गुण	--		--	
10. IS : 9342—1987 विद्युत तैप हेतु गैरिडियम हाइड्रोक्लोराइड की विधि: (पहला पुनरीक्षण)				
11. IS : 10243 (भाग 3/सैक 24)—1987 जल पोतों में विद्युत संस्थापन की विधि: भाग 3 उपकरण खंड 24 जलपोत बोर्ड ट्रान्समिटर और रेडियो संचालित केवल कम महत्वपूर्ण संचार सेवाओं के लिए टैलीकोट केवल	--		--	
12. IS : 10322 (भाग 5/सैक 5)—1987 बनी लैम्प की विधि: भाग 5 विशेष प्रयोजन खंड 5 गलन लाइट	IS : 1947—1980		--	
13. IS : 11315 (भाग 4)—1987 अटान सामग्री में उमलना के मापनक विवरण की विधियाँ भाग 4				
14. IS : 11456 (भाग 2)—1987 सम्मलन तंतु भाग 2 विद्युत प्रयोजन	--		--	
15. IS : 13022—1987 विस्मृत रिग के गुणवत्ता सक्षमों के परीक्षण की विधियाँ	--		--	
16. IS : 12033—1987 कृषि ट्रैक्टर की पावर टेक-ग्राफ और पट्टी चिहनी कार्य-कारिना की परीक्षण विधि	--		--	
17. IS : 12107 (भाग 2)—1987 एम्ब्रिडो सिलिकेट ग्रनिमल सामग्री के रासायनिक विश्लेषण की परीक्षण विधियाँ भाग 2 सिलिका निर्धारण	--		--	
18. IS : 12107 (भाग 4)—1987 एम्ब्रिडो सिलिकेट ग्रनिमल सामग्री के रासायनिक विश्लेषण की परीक्षण विधियाँ भाग 4 फास्फोरस का निर्धारण	--		--	
19. IS : 12110—1987 एवरल उद्योग में प्रयुक्त बावराणी	--		--	
20. IS : 12115 (भाग 4)—1987 प्रत्यक्षीय सर्वेक्षण के मापन के निर्धारण हेतु कवायम की विधि: भाग 4 एम्ब्रिडो (एम्ब्रिडो)	--		--	
21. IS : 12129—1987 केविनेट अंकुरक की विधि	--		--	
22. IS : 12150—1987 निर्यात रंजन द्वारा निर्धारण एम्ब्रिडो रंजनों की मापन के निर्धारण की विधि	--		--	
23. IS : 12158—1987 हवा मेरिबेट कटर हेतु सुस्वी और छेला उनके अक्षुब्ध की गैर के आधार	--		--	

(1)	(2)	(3)	(4)
24	IS : 12179-1987 रासायनिक सूत के संयुक्त ग्रन्थ और दीर्घावस्था बोनल पसिलोकरण के निर्माण की विधियाँ	--	--
25	IS : 12183- (भाग 1)-1987 बहुमूल्य इमारतों में तलनाली (प्लाया) का रोलिंग सिस्टम भाग 1 अणुआर्गन	--	--
26	IS : 12194-1987 चट्टान के वेधन उपकरण के चट्टान रोलर विट और अपड एर विट के आयाम	--	--
27	IS : 12195 (भाग 1/खंड 1) इलेक्ट्रॉनिक और दूरगोचर उपकरण/उपकरणों के प्रयुक्त रिले के मॉकेट के आयाम भाग 1 ग्रामोचर रिले के मॉकेट खंड 1, 8 विन मॉकेट	--	--
28	IS : 12198-1987 मॉकेट उद्योग हेतु मॉकेट की विनिर्दिष्ट	--	--
29	IS : 12199-1987 हवा पर पहियों की बारी की विनिर्दिष्ट	--	--
30	IS : 12201-1987 बिजली के तार हेतु हाइड्रोफोरो-मिनिमिड ग्रन्थ की विनिर्दिष्ट	--	--
31	IS : 12203-1987 मोटरवाहनों हेतु निम्नलिखित आधारित ग्रंथ की विनिर्दिष्ट	--	--
32	IS : 12213-1987 कंविन यांत्रिक रणित की संहिता	--	--
33	IS : 12210-1987 तैयारणवा-पुलावजाम्म मिश्रण की विनिर्दिष्ट	--	--
34	IS : 12227-1987 मुक्ति के लिए एक बार प्रयोग हेतु निर्जल मिश्रित की विनिर्दिष्ट	--	--
35	IS : 12232 (भाग 2)-1987 पूर्णों मिश्रण की विनिर्दिष्ट भाग 2 एक समान विवरण हेतु परीक्षण विधि	--	--
36	IS : 12233 (भाग 1/खंड 4)-1987 शिरोपरि पावर लाइनों और उच्च घोस्टता उपकरण के बिजली नुम्बकीय लक्षण : भाग 1 घटना का विवरण खंड 4 डीले जोडों के स्थापित	--	--
37	IS : 12233 (भाग 1/खंड 5)-1987 शिरोपरि पावर लाइनों और उच्च घोस्टता उपकरण के बिजली नुम्बकीय लक्षण : भाग 1 घटना का विवरण खंड 5 विशेष डी सी प्रभाव	--	--
38	IS : 12238-1987 डिजिटल बॉन्ड रंगीन और तारे वाली दियासलाई की वि- निर्दिष्ट	--	--
39	IS : 12240 (भाग 2)-1988 पॉलीविनाइल क्लोराइड बूट की परीक्षण विधियाँ : भाग 2 इन्फ्रामेडियम कठोरता का निर्धारण, गोर ए	--	--
40	IS : 12240 (भाग 3)-1988 पॉलीविनाइल क्लोराइड बूट की परीक्षण विधियाँ भाग 3 आन्तरिक घनत्व का निर्धारण	--	--
41	IS : 12240 (भाग 5)-1988 पॉलीविनाइल क्लोराइड बूट की परीक्षण विधियाँ भाग 5 मोघा प्रण का निर्धारण	--	--
42	IS : 12240 (भाग 6)-1988 पॉलीविनाइल क्लोराइड बूट की परीक्षण विधियाँ भाग 6 तनन मापण और टूटने पर दृष्टि करण	--	--
43	IS : 12242-1987 मशीन औजारों के लिए दूरधारा के कब्जे की विनिर्दिष्ट	--	--
44	IS : 12244 (भाग 1)-1988 क्लोरोमीटर तापमापी की विनिर्दिष्ट : भाग 1 टोस डेडी वाले तापमापी	--	--

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, 9, बहादुरशाह जफर मार्ग, मानक भवन, नई दिल्ली-110002 और क्षेत्रीय कार्यालय बम्बई, कलकत्ता, चेन्नई और मद्रास और शाखा कार्यालय अहमदाबाद, बंगलूर, भोपाल, भुवनेश्वर, गुवाहाटी हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, पटना और त्रिवेन्द्रम से किसी को लिए जा सकते हैं।

New Delhi, the 4th May, 1990

S.O. 1542 .—In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s), Particulars of which are given in the Schedule here to annexed have been established in 1988-05-31.

SCHEDULE

Sl. No.	No. year and Title of the Indian Standard(s) Established	No. and year of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS 673—1987 Specification for cloth, woolen, twill, dyed (third revision)	IS : 673—1973	—
2.	IS : 1493 (Part 3)—1987 Methods of chemical analysis of iron ores : Part 3 Determination of titanium, chromium, vanadium, calcium and magnesium by atomic absorption spectrophotometry	—	—
3.	IS : 2720 (Part 16)—1987 Methods of test for soil : Part 16 Laboratory determination of CBR (second revision)	IS : 2720 (Part XVI)—1979	—
4.	IS : 2856—1987 Specification for carbon steel castings for pressure containing parts suitable for high temperature service (fusion welding quality) (third revision)	IS : 2856—1979	—
5.	IS : 2974 (Part 5)—1987 Code of practice for design and construction of machine foundations : Part 5 Foundations for impact machines other than hammer (forging and stamping press, PIG breaker, Drop crusher and jolter) (first revision)	IS : 2974 (Part V)—1970	—
6.	IS : 3075 (Part 2)—1986 Specification for circlips : Part 2 For bores (first revision)	IS : 3075—1965	Established on 1988-04-03
7.	IS : 8225—1987 Measurement of sound absorption in a reverberation room (first revision)	IS : 8225—1976	—
8.	IS : 8402—1987 Method of sampling and test for pressure sensitive adhesive taps (first revision)	IS : 8402—1977	—

(1)	(2)	(3)	(4)
9. IS : 9175 (Part 15)—1987 Specification for rationalized steels for the automobile and ancillary industry : Part 15 Mechanical and physical properties of 37C15 grade steel		—	—
10. IS : 9342—1987 Specification for sodium hypophosphite for electroless plating (first revision)	IS : 9342—1979		—
11. IS 10242 (Part 3 3/Sec 24)—1987 Specification for electrical installation in ships :Part 3 Equipment—Section 24 Shipboard telecommunication cables and radio frequency cables : Telephone Cables for non-essential communication services	—		—
12. IS : 10322 (Part 5/Sec. 5)—1987 Specification for luminaires : Part 5 Particular requirements—Section 5 Flood-lights	*IS : 1947—1980		
13. IS : 11315 (Part 4)—1987 Methods for quantitative description of discontinuities in rock mass : Part 4 Roughness	—		—
14. IS : 11456 (Part 2)—1987 Conference systems : Part 2 Electrical requirements	—		—
15. IS : 12022—1987 Methods of testing quality characteristics of piston rings	—		—
16. IS : 12036—1987 Methods of test for power take-off and belt-pulley performance of agricultural tractors	—		—
17. IS : 12107 (Part 2)—1987 Methods of chemical analysis of alumino silicate refractory materials : Part 2 Determination of silica	—		—
18. IS : 12107 (Part 4)—1987 Methods of chemical analysis of alumino silicate refractory materials : Part 4 Determination of phosphorus	—		—
19. IS : 12110—1987 Glossary of terms used in apparel industry	—		—

*For purposes of BIS Certification Scheme, IS : 1947—1980 shall run concurrently with IS : : 10322 (Par 5/Sec 5)—1987 upto 1989-07-31.

(1)	(2)	(3)	(3)
20.	IS : 12115 (Part 4)—1987 Specification for couplings for disposal of sewage water for inland vessels : Part 4 Adapters (flange/busth)	—	—
21.	IS : 12129—1987 Specification for cabinet germinator	—	—
22.	IS : 12150—1987 Method for determination of strength of disperse acetate dyes by exhaust dyeing	—	—
23.	IS : 12158—1987 Dimensions for shanks of punches and chisels and its chuck bushing for pneumatic rivet cutters	—	—
24.	IS : 12179—1987 Methods of determination of sulphuric and luminosity and bottle acetylation of chemical cotton	—	—
25.	IS : 12183 (Part 1)—1987 Code of practice for plumbing in multi-storeyed buildings : Part 1 Water supply	—	—
26.	IS : 12194—1987 Dimensions for rock roller bits and blade drag bits for rock drilling equipment	—	—
27.	IS : 12195 (Part 1/Sec 1)—1987 Dimensions of sockets for relays used in electronic and telecommunication equipment : Part 1 Sockets for armature relays—Section 18 Pin socket	—	—
28.	IS : 12198—1987 Specification for sprockets for sugar industry	—	—
29.	IS : 12199—1987 Specification for pneumatic—wheeled animal drawn vehicle	—	—
30.	IS 12201—1987 Specification for hydrofluosilicic acid for electroplating	—	—
31.	IS : 12203—1987 Specification for lithium base grease for automotive purposes	—	—
32.	IS : 12213—1987 Code for mechanical vibrating screens	—	—
33.	IS : 12220—1987 Specification for ready gulab jamun mix	—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
34.	IS : 12227—1987 Specification for syringes for insulin, sterile, for single use	—	—
35.	IS : 12232 (Part 2)—1987 Specification for rotating sprinklers : Part 2 Test method for uniformity of distribution	—	—
36.	IS : 12233 (Part 1/Sec 4)—1987 Electromagnetic interference characteristics of overhead power lines and high voltage equipment : Part 1 Description of phenomena —Section 4 Sparking due to bad contacts	—	—
37.	IS : 12233 (Part 1/Sec 5)—1987 Electromagnetic interference characteristics of overhead power lines and high voltage equipment : Part 1 Description of phenomena —Section 5 Special do effects	—	—
38.	IS : 12238—1987 Specification for colour and star matches in boxes	—	—
39.	IS : 12240 (Part 2)—1988 Methods of test for polyvinyl chloride boots : Part 2 Determination of durometer hardness, shore A	—	—
40.	IS : 12240 (Part 3)—1988 Methods of test for polyvinyl chloride boots : Part 3 Determination of relative density	—	—
41.	IS : 12240 (Part 5)—1988 Methods of test for polyvinyl chloride boots : Part 5 Determination of lead content	—	—
42.	IS : 12240 (Part 6)—1988 Methods of test for polyvinyl chloride boots : Part 6 Determinations of tensile strength and elongation at break	—	—
43.	IS : 12242—1987 Specification for door hinges for machine tools	—	—
44.	IS : 12244 (Part 1)—1988 Specification for calorimeter thermometers : Part 1 Solid-stem thermometers	—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices: Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its branch offices : Ahmadabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivandrum.

का.भा. 1543:—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) की खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करना है कि जिन भारतीय मानकों, के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं, वे दिनांक 1987-08-31 को स्थापित हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम सं. स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या एवं और जोरफ

सए भारतीय मानक द्वारा प्रतिरूपित भारतीय मानक प्रथमा मानकों, यदि कोई हों, की सं. और वर्ष

दिखणी यदि कोई हो

1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 206; 1981 टी और स्लेप कब्जों की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 206-1973	1985-05-31 को स्थापित
2.	IS : 228 (भाग 2)-1987 दस्ता के रासायनिक विश्लेषण की विधि भाग 2 भार्गेनाइट विधि द्वारा मात्रा कार्बन और अल्प मिश्र धातु दस्ता में मैंगनीज का निर्धारण (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 228(भाग 2)-1972	---
3.	IS : 228(भाग 4)-1987 दस्ता के रासायनिक विश्लेषण की विधि भाग 4 भार्गत्मक विधि द्वारा कुल कार्बन का निर्धारण (0.1 प्रतिशत कार्बन हेतु) (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 228(भाग 4)-1974	---
4.	IS : 228(भाग 5)-1987 दस्ता के रासायनिक विश्लेषण की विधि भाग 5 आइमिथाइल ग्लाइसिनाइस द्वारा निकल के निर्धारण की विधि (10.1 प्रतिशत क्रोमियम हेतु) (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 228(भाग 5)-1974	---
5.	IS : 228(भाग 6)-1987 दस्ता के रासायनिक विश्लेषण की विधि भाग 6 परसल्फेट आक्सीकरण द्वारा क्रोमियम का निर्धारण (10.1 प्रतिशत क्रोमियम हेतु) (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 228 (भाग 6)-1974	---
6.	IS : 460 (भाग 1)-1985 परीक्षण छलनी की विशिष्टि भाग 1 तार कपड़े की परीक्षण छलनी (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 460 (भाग 1)-1973	1985-10-31 को स्थापित
7.	IS : 780-1984 जल कार्यों के लिए स्लुस बाल्स की विशिष्टि 50 से 300 मिमी साइज (छठा पुनरीक्षण)	IS : 780-1980	1986-10-31 को स्थापित
8.	IS : 1077-1986 भवन हेतु सामान्य पकी मिट्टी की ईंटों की विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	IS : 1077-1976	1986-10-31 को स्थापित
9.	IS : 1448 (भाग : 123)-1986 पट्टोलियम और उसके उत्पादों की परीक्षण विधि (भाग 123) टर्बाइन अवरोधित क्लिज नल की आक्सीकरण स्थिरता	---	---
10.	IS : 1758-1986 जूट बैगिंग नल की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 1758-1975	---
11.	IS : 1785(भाग II)-1983 पूर्ण प्रतिबलित कंक्रीट हेतु बाटोर कपित भादा दस्ता तार की विशिष्टि भाग 2 कपित तार के रूप में (पहला पुनरीक्षण)	IS : 1785 (भाग II)-1967	1983-06-30 को स्थापित
12.	IS : 1945-1986 तरल म्याही के लिए कांच की बातनों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 1945-1961	---
13.	IS : 1999-1987 भार्गसाइट के नमूने लेने की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 1999-1962	---
14.	IS : 2185 (भाग 3)-1984 कंक्रीट सिनाई इकाइयों की विशिष्टि भाग 3 आंदोक्सेब में पके कंक्रीट के सैलुलर इस्तीक (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2185-1967 और IS : 5482-1969	1985-03-31 को स्थापित
15.	IS : 2330-1986 धार्गत्मक नालियों के पलासग परीक्षण विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2330-1963	---
16.	IS : 2548 (भाग 1)-1983 कमांड (वाटर क्लोजमेंट) की प्लास्टिक की सीट और टक्कन की विशिष्टि भाग 1 थर्मोसिट सीट और टक्कन (चौथा पुनरीक्षण)	IS : 2548-1963	1984-04-30 को स्थापित
17.	IS : 2548-(भाग 2); 1983 कमांड (वाटर क्लोजमेंट) की प्लास्टिक की सीट और टक्कन की विशिष्टि भाग 2 थर्मोप्लास्टिक की सीट और टक्कन (चौथा पुनरीक्षण)	IS : 2548-1963	1984-04-30 को स्थापित

(1)	(2)	(3)	(4)
18. IS : 2556 (भाग 8)-1435 विट्रिफ़ेस के सेनेट्री उपकरण की विशिष्टि (विट्रिफ़ेस घाईना) भाग 8 माईक्रो धुलाई पानी नीचे जाने वाले कमोड (वाटर क्लोज सैट) की विशेषता (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 2556 (भाग 8)-1973	1986-02-08 को स्थापित	
19. IS : 2348-1986 पेट्रोलियम प्रतिलेखी औद्योगिक तापमापी मंवेदी की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2348-1965	--	
20. IS : 2978-1986 लाल के उप-उत्पादों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2978-1964	--	
21. IS : 2980-1986 गैर वायु स्टोव की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 2980-1979	भा भा व्यूरो प्रमाणन योजना हेतु : 2980-1978 दिनांक 1988-08-51 से लागू होगा ।	
22. IS : 3288(भाग 1)--1986 तांबा और तांबा मिश्र धातुओं से संबंधित परिभाषिक शब्दावली भाग 1 सामग्री (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 3288 (भाग-1)--1981	--	
23. IS : 3288(भाग 6)--1986 तांबा और तांबा मिश्र धातुओं से संबंधित परिभाषिक शब्दावली भाग 6 फिनिश	--	--	
24. IS : 3384--1986 जलकटु और नमसह बनाने में प्रयुक्त विट्रिफ़ेस प्राइमर की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3384--1965	1987-02-28 को स्थापित	
25. IS : 3680--1987 मुद्रण स्वच्छ के गोल आधान की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3680-1968	--	
26. IS : 3818--1986 मरुत (पिचाने) कच्चे की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 3818-1971	--	
27. IS : 4511--(भाग 6)--1987 स्टार रोने ब्यूटाडाइन रबड़ (एस. ओ.आर.) और की परीक्षण विधियां भाग 6 उच्चगति यंत्रिक स्थायित्व का निर्धारण (एस.बी. आर. एल. :II)	--	--	
28. IS : 4541--1986 चाय से संबद्ध पदों की शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4541--1986	--	
29. IS : 4570 (भाग 9) --1986 क्रिस्टल इकाई होल्डर की विशिष्टि भाग 9 धातु, बैल्टिन, कोतार क्रिस्टल इकाई होल्डर टाइप आइ एन	--	--	
30. IS : 4570 (भाग 10)--1986 क्रिस्टल इकाई होल्डर की विशिष्टि भाग 10 धातु के बने दो तार क्रिस्टल इकाई होल्डर टाइप डी पी	--	--	
31. IS : 4788--1986 त्रिगलर पैटर्न (रूपान्तरित) का आंख के लिए कैम्प्लोटेडोर्मा के बाव की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 4788-1979	--	
32. IS : 4976--1987 रेश्म ऊपरी अग्र भाग हेतु निष्कर्षण विपटों की विशिष्टि सं. 1 और 2 (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4976-1986	--	
33. IS : 5241--1987 जूते की पायि के आधान की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5241--1969	--	
34. IS : 5467--1986 चपड़ा मोम की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5467--1969	--	
35. IS : 5583--रेश्म मैन्डुल की विशिष्टि संख्या 1, 2, 3 (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5582--1970	--	
36. IS : 6315--1986 भारी दरवाजा हेतु फर्माहमाविका (द्रव चालन द्वारा नियंत्रित) विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6315--1971	--	
37. IS : 6411--1985 जैल नैपिल रेखा प्रबलित पार्म/एस्टर रेजिन के तैयारी के टब की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6411--1972	1986-04-30 को स्थापित	
38. IS : 6912--1985 तांबा और तांबा मिश्र धातु के फोजिंग स्टॉक और फोजिंग की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6912--1973 IS : 3488--1980	1987-06-30 को स्थापित	

(1)	(2)	(3)	(4)
39. IS : 6928 (भाग 2)--1986 गन्ध वही आघातों के चिह्न अंकन हेतु कोड भाग 2 चिह्नों को आउट और अवस्थिति (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6928 (भाग 2) --1973	--	--
40. IS : 7016 (भाग 14)--1987 लेपित और उपचारित कपड़े की परीक्षण विधि भाग 14 ध्वजवायु संघट्ट परीक्षण	--	--	--
41. IS : 7092 (भाग 2)--1987 मिनाई-प्रयोजनों हेतु ऐंशुप्रतिबिम्ब मिश्रधातु नली की विशिष्टि भाग 2 एंशुप्रतिबिम्ब नली (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 7092 (भाग 2)--1970	--	--
42. IS : 7921--1987 भवन निर्माण उद्योग में माइयूलर कांक्रिटेशन की विशिष्टि क्षेत्रीय कोऑर्डिनेशन (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7921--1975	--	--
43. IS : 7922--1987 भवन निर्माण उद्योग में माइयूलर कांक्रिटेशन की विशिष्टि उर्वार कोऑर्डिनेशन पहला पुनरीक्षण)	IS : 7922--1976	--	--
44. IS : 7948--3997 फेनोथिऑन ईसी की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7948--1976	--	--
45. IS : 8026--1987 फार्मोथिऑन ई सी की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8026--1996	--	--
46. IS : 8028--1987 बिजनालफास ई सी की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8028--1987	--	--
47. IS : 8085 (भाग 1)--1986 फुटवीयर की परीक्षण विधियाँ भाग 1 धायास फिटिंग, आसंजन परीक्षण, छीलन परीक्षण ऊष्मा प्रतिरोध और काल प्रभाव परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8085 (भाग 1--1976)	--	--
48. IS : 8229--1986 लेव कूप सोमेट की विशिष्टि पहला पुनरीक्षण)	IS : 8229--1976	1987 07 31 को स्थापित	--
49. IS : 8233--1987 तकनीकी ग्रेड फिलाइन पीसी अम्ल की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8233--1976	--	--
50. IS : 8271--(भाग 5/सैबे)--1986 आयुक्ति नियंत्रण और चुनाव हेतु प्रयुक्त क्वार्टेज क्रिस्टल डकाइयो की विशिष्टि भाग 5 दोलकों हेतु सी एक्स ओपी एंड क्वार्टेज क्रिस्टल डकाई टाइप सी एक्स-05	--	--	--
51. IS : 8626--1987 तकनीकी ग्रेड और लक्षण की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8626--1977	--	--
52. IS : 8628--1987 तकनीकी ग्रेड सी लक्षण की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8628--1977	--	--
53. IS : 8634--1987 ताइड्राडाइएजो अम्ल की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8634--1977	--	--
54. IS : 8877--1987 ए सी वैणुमिटिक मिथाइल एस्टर की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8877--1978	--	--
55. IS : 9000 (भाग 17--1985 इलेक्ट्रॉनिक और बिजली की वस्तुओं की आधारभूत पर्यावरणीय परीक्षण प्रक्रिया भाग 17 विकिरण परीक्षण	IS : 2106 (भाग 17--1973)	--	--
56. IS : 9175 भाग 16)--1987 मोटर वाहन और उसके सहायक उद्योग हेतु परिमेयकृत इस्पात की विशिष्टि भाग 16 35 Mn, to Mo ग्रेड इस्पात के रासायनिक और भौतिक गुण	--	--	--
57. IS : 9175 (भाग 31)--1987 मोटर वाहन और उसके सहायक उद्योग हेतु परिमेयकृत इस्पात की विशिष्टि भाग 31 20 एन सी/26 सी और 2 ग्रेड इस्पात के रासायनिक और भौतिक गुण	--	--	--

(1)	(2)	(3)	(4)
58. IS. 9319--1987 आंग्र के लिए क्लार्क पैटेंट (स्पातरित) स्वीडिश को विधि	IS. 9318--1989	--	
59. IS. 9329--1987 आंग्र के मोनिटारिंग हेतु हथे में खिसकने में खिसकने वाले तारों की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS. 9329--1979	--	
60. IS. 9366--1987 दानेदार विनायक काम की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS. 9366--1980	--	
61. IS. 9401 (भाग 9)--1987 नदी घाटी परियोजना में कार्य के मापन विधि (बोध और एप्लिकेटेड संरचनाएं (भाग 9 आस्कर)	--	--	
62. IS. 9475--1986 स्वतंत्र मोबो 7/34 डैपर के प्लग और प्रसंग को विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS. 9475--1980	--	
63. IS. 11298 भाग 3/निक 1) 1986 विद्युत प्रयोजनों हेतु प्लास्टिक की फिल्म को विधि भाग 3 एकल माथी खण्ड 1 संघारित हेतु पानी-प्रापित की फिल्म	--	--	
64. IS. 11719 (भाग 2/निक 1)--1986 482.6 मिमी ध्रुवी की दायित्व संरचनाओं के आयाम भाग 2 सबरेक और एमोसिस्टेड गालम इन इन्फ्रारेड खंड सबरेक	--	--	
65. IS. 11794 (भाग 2/निक 4)--1986 दूरसंचार और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण प्रयोग हेतु ट्रान्सफार्मर और प्रेरक के लिए नैमिनेशन की विधि भाग 2 नैमिनेशन की वरीयत रंग खंड 4 वाई ई एक्स --3	--	--	
66. IS. 11807--1986 ऑरेफेरोलियम एयरवेज	--	--	
67. IS. 11843--1986 जिक फट डिवरो की विधि	--	--	
68. IS. 11853 (भाग 2)--1986 हान्तरित आवृत्ति माइक्रोवेल रिकॉर्डिंग का प्रयोग करते हुए 130 मिमी द्विपार्श्वीय 3.8 3.8 टी प्र. च. प्र. मिमी पर आकड़ा अन्तर्परिवर्तन को विधि भाग 2 ट्रेक फॉर्मेट ए	--	--	
69. IS. 11868--1987 आयनोकार्बिक विकिरण के प्रति वैयक्तिक रक्षण कर मानने वाले नाभिकीय मापनयंत्र की निर्माण संबंधी अपेक्षाएं	--	--	
70. IS. 11874--1986 पंडकोण राफेट आफगैट गच की विधि	--	--	
71. IS. 11875--1986 विवरण पाइरोमीटर की विधि	--	--	
72. 82 IS. 11878 (भाग 2)--1986 खिसकने वाले शीर्ष टाइप स्वतंत्र हेतु एकल बिन्दु कार्बाइड की तोक वाले औजार ब्लेक की विधि इंड 6)	--	--	
73. IS. 11881--1986 मानव निर्मित प्रागे और उसके संश्लेषण से बनाकर चुने व्यक्तों और लड़कों के लिए कपड़े के कपड़े की विधि	IS. 2225--1962 IS. 2273--1963	--	
74. IS. 11901--1986 टाइटेनियम स्पंज की विधि	--	--	
75. IS. 11922--1986 खान के लिए मुद्राहण टहाइस्ट की विधि	--	--	
76. IS. 11923 (भाग 1 और 2)--1987 सामान्य सेवा हेतु मानव निर्मित धातु संरचना की विधि भाग 1 और 2	--	--	
77. IS. 11943--1986 रजत, प्लेटिनम के गिओथीरिंग प्रभाव के सुलक्षण की विधि	--	1987-06-30	को स्थापित
78. IS. 11954--1987 त्रिज्या के अमकारी (मिमीक) आरेकों के रंग कोडिंग की विधि निर्देश	--	--	

(1)	(2)	(3)	(4)
79. IS . 11955-1987 बरियत धारा रेटिंग		---	---
80. IS . 11956-1987 व्यापार कैटलोग बनाने के दिशा निर्देश			
81. IS . 11968-1986 कुत्तों के आहार की विशिष्ट		---	---
82. IS . 11969-1986 गैम्पू करने के प्रति फर्न के बम्बूवि आवरकों के रंग पक्कीपन के निर्धारण की विधि		---	---
83. IS . 11978-1987 आकिये हेतु विशिष्टों के जलमह देने की विशिष्ट		---	---
84. IS . 11979-1987 3.3 किबा से 11 किबा तक आयकारी बोल्टता हेतु कपडा रेजिन आधारित सीधे आर पार जांटों के केबल हेतु साधों के आयास		---	---
85. IS . 11982-1987 मास को आर पार से जाने हेतु सामान्य प्रयोजन के लिए मापाट पैलेट का डिजाइन रेटिंग और निरापद कार्यकारी आर		---	---
86. IS . 11988-1986 तप्त सील पेबल की विशिष्ट		---	---
87. IS . 11990-1986 गैस आवन बोलन की विशिष्ट		---	---
88. IS . 1992-1986 बालिक लुटियों को मिटाने के लिए मणोधन द्रव की विशिष्ट		---	---
89. IS . 11993-1987 स्कीज बोर्ड कंक्रिट कंपक के प्रयोग की रीति संश्लिषा		---	---
90. IS : 11994-1986 सुवाह्य विशाल रोषन प्रतिरोध टैस्टर की विशिष्ट		---	---
91. IS . 12007-1987 परत खोटी बसायी जा सकने वाली नलियो की विशिष्ट			
92. IS . 12008-1986 को मोटायाफिक ग्रेड के सिलिका जेल की विशिष्ट		---	---
93. IS . 12009-1987 यात्रो कार के पार्श्व बरखाजे हेतु सुरक्षा अपेक्षाओं की अनुगंमा		---	---
94. IS . 12010-1987 जुने की द्रव पालिज की विशिष्ट		---	---
95. IS . 12014 (भाग 2)-1986 आर्य मामरी में कार्बोनिज परि-रक्षियों के निर्धारण की विधि		---	---
96. IS . 12018-1986 35 मिमी और 70 मिमी पट्टीदार मृष्टन पर सुम्यकीय ध्वनि रिक्काई के ए जेन पुनरुत्पादन लवणों की विशिष्ट		---	---

इन मानकों की प्राप्तिर्वा भा मा कुरों, मानक भवन, 9 बहादुरशाह जफर मार्ग, नई दिल्ली और क्षेत्रीय कार्यालय बम्बई, कलकत्ता, खडोगढ़ और मद्रास तथा शाखा कार्यालय अहमदाबाद बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, मुबालाटो, हैबराबाद, जयपुर, कानपुर, पटना और त्रिवेन्द्रम में बिक्री के लिए उपलब्ध हैं।

[सं. सी एस टी/13 . 2]

S.O. 1543.—In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s), particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1987-08-31

THE SCHEDULE

Sl. No., Year and Title of the Indian Standard(s) Established	No. and Year of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
(1)	(2)	(3)
1. IS : 206—1981 Specification for Tee and Strap hinges (Third Revision)	IS : 206—1973	Established on 1982-05-31

(1)	(2)	(3)	(4)
2.	IS : 228 (Part 2)—1987 Methods for chemical analysis of steels Part 2 Determination of Manganese in Plain-carbon and low alloy steels by Arsenite method (Third Revision)	IS : 228 (Part 2)—1972	—
3.	IS : 228 (Part 4)—1987 Methods for Chemical analysis of steels Part 4 Determination of total carbon by Gravimetric method (For carbon 0.1 per cent) (Third Revision)	IS : 228 (Part 4)—1974	—
4.	IS : 228 (Part 5)—1987 Methods for chemical analysis of steels Part 5 Determination of Nickel by Dimethyl-gloxime (Gravimetric) method (For nickel 0.1 per cent) (Third Revision)	IS : 228 (Part 5)—1974	—
5.	IS : 228 (Part 6)—1987 Methods for Chemical analysis of steels Part 6 Determination of chromium by persulphate oxidation method (For chromium 0.1 per cent) (Third Revision)	IS : 228 (Part 6)—1974	—
6.	IS : 460 (Part 1)—1985 Specification for Test sieves Part 1 Wire cloth test sieves (Third Revision)	IS : 460 (Part 1)—1978	Established on 1985-10-31
7.	IS : 780—1984 Specification for sluice valves for water works purposes (50 to 300 mm size) (Sixth Revision)	IS : 780—1980	Established on 1984-12-31
8.	IS : 1077—1986 Specification for common Burnt clay building bricks (Fourth Revision)	IS : 1077—1976	Established on 1986-10-31
9.	IS : 1448 (P : 123)—1986 Methods of test for petrolcum and its products (P : 123) Oxidation stability of inhibited mineral turbine oils	—	—
10.	IS : 1758—1986 Specification for jute batching oil (Second Revision)	IS : 1758—1975	—
11.	IS : 1785 (Part II)—1983 Specification for plain hard drawn steel wire for pre-stressed concrete Part II as-drawn wire (First Revision)	IS : 1785 (Part II)—1967	Established on 1983-06-30
12.	IS : 1945—1986 Specification for glass bottles for fluid ink (First Revision)	IS : 1945—1961	—
13.	IS : 1999—1987 Methods of sampling bauxite (First Revision)	IS : 1999—1962	—

(1)	(2)	(3)	(4)
14.	IS : 2185 (Part 3)—1984 Specification for concrete Masonry units Part 3 Autoclaved cellular (Aerated) Concrete blocks (First Revision)	IS : 2185—1967 & IS : 5482—1969	Established on 1985-03-31
15.	IS : 2330—1986 Method for Flanging test on Metallic tubes (First Revision)	IS : 2230—1963	
16.	IS : 2548 (Part 1)—1983 Specification for plastic seats and covers for water-closets Part 1 Thermoset seats & covers (Fourth Revision)	IS : 2548—1963	Established on 1984-04-30
17.	IS : 2548 (Part 2)—1983 Specification for plastic seats and covers for water-closets Part 2 Thermoplastic seats & covers (Fourth Revision)	IS : 2548—1963	Established on 1984-04-30
18.	IS : 2556 (Part 8)—1985 Specification for Vitreous Sanitary appliances (Vitreous China) Part 8 Specific Requirements of Siphonic Wash-down Water-closets (Third Revision)	IS : 2556 (Part 8) - 1973	Established on 1986-02-28
19.	IS : 2848—1986 Specification for industrial platinum resistance thermometer sensors (First Revision)	IS : 2848—1965	—
20.	IS : 2978—1986 Specification for By-Products of Lac (First Revision)	IS : 2978—1964	—
21.	IS : 2980—1986 Specification for non-pressure Stoves (Second Revision)	IS : 2980—1979	— For purposes of BIS Certification Marks Scheme: IS : 2980 - 1986 shall come into force w.e.f. 1988-8-01
22.	IS : 3288 (Part 1)—1986 Glossary of terms relating to copper & copper alloys Part 1 Materials (Third Revision)	IS : 3288 (Part 1.—1981	—
23.	IS : 3288 (Part 6)—1986 Glossary of terms relating to copper & copper alloys Part 6 Finishes	—	—
24.	IS : 3384—1986 Specification for bitumen primer for use in waterproofing & Damp-Proofing (First Revision)	IS : 3384—1965	Established on 1987-02-28
25.	IS : 3680—1987 Specification for round printing ink containers (First Revision)	IS : 3680—1966	—
26.	IS : 3818—1986 Specification for continuous (Piano) Hinges (Second Revision)	IS : 3818—1971	—

(1)	(2)	(3)	(4)
27.	IS : 4511 (Part 6)—1987 Methods of test for styrene-Butadiene Rubber (SBR) Latexes Part 6 Determination of high-speed Mechanical stability (SBRL : 11)	—	—
28.	IS : 4541—1986 Glossary of Tea Terms (First Revision)	IS : 4541—1968	—
29.	IS : 4570 (Part 9)—1986 Specification for crystal unit holders Part 9 Metal, welded, two-pin crystal unit holder type IN	—	—
30.	IS : 4570 (Part 10)—1986 Specification for crystal unit holders Part 10 Metal, welded, two-wire crystal unit holder type DP	—	—
31.	IS : 4788—1986 Specification for Knife, eye, capsulotomy Ziegler's pattern (Modified) (Second Revision)	IS : 4788—1979	—
32.	IS : 4976—1987 Specification for Forecept Extraction, Dental, upper Anteriors No. 1 and 2 (First Revision)	IS : 4976—1968	—
33.	IS : 5241—1987 Specification for shoe polish containers (First Revision)	IS : 5241—1969	—
34.	IS : 5467—1986 Specification for Shellac Wax (First Revision)	IS : 5467—1969	—
35.	IS : 5582—1986 Specification for Mandrels, Dental No. 1, 2 and 3 (First Revision)	IS : 5582—1970	—
36.	IS : 6315—1986 Specification for floor springs (Hydraulically regulated) for heavy doors (First Revision)	IS : 6315—1971	—
37.	IS : 6411—1985 Specification for gel-coated glass fibre reinforced polyester resin bath tubs (First Revision)	IS : 6411—1972	Established on 1986-04-30
38.	IS : 6912—1985 Specification for copper and copper alloys forging stock and forgings (First Revision)	IS : 6912—1973 IS : 3488—1980	Established on 1987-06-30
39.	IS : 6928 (Part 2)—1986 Code for marking of freight containers Part 2 Layout and location of marks (First Revision)	IS : 6928 (Part 2)—1973	—
40.	IS : 7016 (Part 14)—1987 Methods of test for coated and treated fabrics Part 14 Low-temperature impact test	—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
41.	IS : 7092 (Part 2)—1987 Specification for aluminium alloy tube for irrigation purposes part 2 Extruded tube (Second Revision)	IS : 7092 (Part 2)—1976	—
42.	IS : 7921—1987 Recommendations for modular co-ordination in building industry : horizontal co-ordination (First Revision)	IS : 7921—1975	—
43.	IS : 7922—1987 Recommendations for modular co-ordination in building industry : vertical co-ordination (First Revision)	IS : 7922—1975	—
44.	IS : 7948—1987 Specification for fenthion EC (First Revision)	IS : 7948—1976	—
45.	IS : 8026—1987 Specification for formothion EC (First Revision)	IS : 8026—1976	—
46.	IS : 8028—1987 Specification for Quinalphos EC (First Revision)	IS : 8028—1987	—
47.	IS : 8085 (Part 1)—1986 Methods of test for footwear Part I Dimensions, fitting, adhesion test, peel test, heat resistance test & ageing test (First Revision)	IS : 8085 (Part I)—1976	—
48.	IS : 8229—1986 Specification for oil-well cement (First Revision)	IS : 8229—1976	Established on 1987-07-31
49.	IS : 8233—1987 Specification for Phenyl peri acid, Technical (First Revision)	IS : 8233—1976	—
50.	IS : 8271 (Part 5/Sec 5)—1986 Specification for quartz crystal units used for frequency control & selection Part 5 series CX for oscillator Sec 5 Quartz crystal unit type CX-05	—	—
51.	IS : 8626—1987 Specification for R Salt, Technical (First Revision)	IS : 8626—1977	—
52.	IS : 8628—1987 Specification for G Salt, Technical (First Revision)	IS : 8628—1977	—
53.	IS : 8634—1987 Specification for Nitrodiaz Acid (First Revision)	IS : 8634—1977	—
54.	IS : 8877—1987 Specification for Acetoacetic Methyl Ester (First Revision)	IS : 8877—1978	—
55.	IS : 9000 (Part 17)—1985 Basic Environmental testing procedures for electronic and electrical items Part 17 Radiation test (First Revision)	IS : 2106 (Part 17)—1973	—

1	2	3	4
56.	IS : 9175 (Part 16)—1987 Specification for rationalized steels for the automobile & ancillary industry Part 16 Mechanical & Physical properties of 35-Mn 6M93 Grade Steel	—	—
57.	IS 9175 (Part 31)—1987 Specification for rationalised steels for the automobile & Ancillary industry Part 31 Mechanical & Physical properties of 20Ni 7 Mo 2 Grade Steel	—	—
58.	IS : 9318—1987 Specification for Knife, eye, cataract, sliding in handle (First Revision)	IS : 9318—1979	—
59.	IS : 9329—1987 Specification for speculum, eye Pattern (Modified) (First Revision)	IS : 9329—1979	—
60.	IS : 9366—1987 Specification for Grinalphos Granules (First Revision)	IS : 9366—1980	—
61.	IS : 9401 (Part 9)—1987 method of measurement of works in river valley projects (Dams and Appurtenant Structures) Part 9 Lining	—	—
62.	IS : 9475—1986 Specification for plug and ring gauges for self release 7/24 tapers (First Revision)	IS : 9475—1980	—
63.	IS : 11298 (Part 3/Sec 1)—1986 Specification for plastic films for electrical purposes part 3 Individual materials Sec 1 Polypropylene films for capacitors	—	—
64.	IS : 11719 (Part 2/Sec 1)—1986 Dimensions of mechanical structures of the 482.6 mm series Part 2 Subracks & Associated plug-in units Sec 1 Subracks	—	—
65.	IS : 11794 (Part 2/Sec 4)—1986 Specification for Laminations for Transformers & Inductors for use in telecommunication and electronic equipment Part 2 Preferred ranges of laminations Sec 4 Lamination type YEx-3	—	—
66.	IS : 11807—1986 Oropharyngeal Airways	—	—
67.	IS : 11843—1986 Specification for jig foot nuts	—	—

1	2	3	4
68.	IS : 11853 (Part 2) —1986 Specification for data interchange on 130 mm. double sided, 3.8 tpm, Flexible disk cartridges using modified frequency modulation recording Part 2 Track format A	—	—
69.	IS : 11868—1987 Constructional requirements of nuclear instruments to afford personal protection against ionizing radiation	—	—
70.	IS : 11874—1986 Specification for Hexagonal socket offset wrenches.	—	—
71.	IS : 11875—1986 Specification for diffuse pyranometer	—	—
72.	IS : 11878 (Part 2)—1986 Specification for single point carbide tipped tool blanks for sliding head type automats Part 2 Parting-off tool (IMD 6)	—	—
73.	IS : 11881—1986 Specification for Men's and Boys' Woven shirting made of man-made fibres & their blends	(i) IS : 2225—1962 & IS : 2273—1963	—
74.	IS : 11901—1986 Specification for titanium sponge	—	—
75.	IS : 11922—1986 Specification for portable mine hoist	—	—
76.	IS : 11928 (Parts 1 & 2)—1987 Specification for Roundslings made of man-made fibres for general service, Parts 1 & 2	—	—
77.	IS : 11948—1986 Method of evaluation of steering effort of automotive vehicle	—	Established on 1987-06-30
78.	IS : 11954—1987 Guide for colour coding of electrical Mimic diagrams	—	—
79.	IS : 11955—1987 Preferred current ratings	—	—
80.	IS : 11956—1987 Guidelines for the preparation of Trade catalogues	—	—
81.	IS : 11968—1986 Specification for Dog feeds	—	—
82.	IS : 11969—1986 Method for Determination of colour Fastness of Textile floor coverings to shampooing	—	—
83.	IS : 1978—1987 Specification for waterproof delivery bag for postman	—	—
84.	IS : 11979—1987 Dimensions for moulds for cast resin based straight through joints for cables for working voltages from 3.3 kV up to and including 11 kV	—	—

1	2	3	4
85.	IS : 11982—1987 Design rating and safe working load for General purpose flatpallet for through transit of goods	—	—
86.	IS : 1988—1986 Specification for hot seal patches	—	—
87.	IS : 11990—1986 Specification for gas washing bottles	—	—
88.	IS : 11992—1986 Specification for correction fluid for concealing typed errors	—	—
89.	IS : 11993—1987 Code of practice for use of screed board concrete vibrators	—	—
90.	IS : 11994—1986 Specification for portable insulation resistance tester (Mains operated)	—	—
91.	IS : 12007—1987 Specification for laminated collapsible tubes	—	—
92.	IS : 12008—1986 Specification for silica Gel. Chromatographic grade	—	—
93.	IS : 12009—1987 Recommendations for safety requirements for side door of passenger cars	—	—
94.	IS : 12010—1987 Specification for shoe polish, liquid	—	—
95.	IS : 12014 (Part 2) 1986 Methods for determination of organic preservatives in foodstuffs Part 2 Propionic acid and its salts	—	—
96.	IS : 12018—1986 Specification for A-Chain reproduction characteristics of magnetic sound records on 35 mm and 70 mm striped prints	—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhava, 9 Bahadur Shah Jafar Marg, New Delhi and Regional Officers Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from Branch Offices, Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubneshwar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivandrum.

[No.CMD/13:2]

क्र० आ० 1544.- भारतीय मानक (इसरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) की खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक इसरो एक्ट द्वारा अधिसूचित करता है कि जिस भारतीय मानकों, के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं, वे दिनांक 1987-09-30 को स्थापित हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानक (को) की जन संख्या वर्ष और शीर्षक	नए भारतीय मानक द्वारा अधिकतम भारतीय मानक अथवा मानकों, यदि कोई हों, की सं. और वर्ष	टिप्पणी यदि कोई हो
----------	--	---	--------------------

(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 228 (भाग 3) -- 1987 हवाय के रासायनिक विश्लेषण की विधि भाग 3 क्षारमिति विधि द्वारा फास्फोरस का निर्धारण (लोमरा पुनरीक्षण)	IS : 228 (भाग 3) -- 1972	—

(1)	(2)	(3)	(4)
2. IS : 1368—1987 आई एस सी मॉडर्न ब्रिडों वाले भागों के सिरों के आश्रम (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 1368-1980	--	
3. IS : 1448 (भाग 124)---1987 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों की परीक्षण विधियाँ (पृ० : 124) गैसोलिन इंजन ब्रेककेस तेल की लवुगा	--	1987-08-31 को स्थापित	
4. IS : 1448 (भाग 125)---1987 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों की परीक्षण विधियाँ (भाग : 125) स्नेहक प्रीज में हानिकारक कणों का आकलन	--	--	--
5. IS : 1821---1987 काबलों और वेबों के भूतंत्रों के छेदों के आश्रम (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 1821---1982	--	
6. IS : 3166---1987 सावा कैंपिको करवों में रॉड अक्षराल (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3166---1965	--	
7. IS : 3288 (भाग 5)---1986 तांबा और तांबा मिश्रधातुओं से संबंध पारिभाषिक शब्दावली भाग 5 ऊष्मा उपचार	--	--	--
8. IS : 3288 (भाग 8)---1986 तांबा और तांबा मिश्रधातुओं से संबंध पारिभाषिक शब्दावली भाग 8 पैकिंग	--	--	--
9. IS : 3759---1987 लवचा रोपण हेतु ब्लैड की विधिष्टि	IS : 3759--1966	--	--
10. IS : 3874---1987 बामिसंग के दस्तानों की विधिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3874---1966]	--	--
11. IS : 4026--1987 एस्पुमोलियम के इंगट, बिलेट और तारसरियों (ई सी ब्रेड) की विधिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 4026---1978	--	--
12. IS : 4511 (भाग 3)---1987 स्टैडरीन गूट्टाईन रबड़ (एस सी आर) लेटिसेज की परीक्षण विधियाँ भाग 3 बाण्णाल असंतुल्य सामग्री का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4511 (भाग 1)---1967	--	--
13. IS : 4789---1986 ग्रीफ पीटर्न के (रूपान्तरित), मोलियाविन के लिए आब हेतु चाकू की विधिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 4889---1979	--	--
14. IS : 4975---1986 बंध उत्पादकों की विधिष्टि सं. 1, 2, 3 (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4975---1968	--	--
15. IS : 5197---1987 इराईन कार्यालयों के लै-आउट और आयोजना की रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5197---1969	--	--
16. IS : 5822---1986 जल आपूर्ति हेतु बेल्जियन इस्पात पाइप बिछाने की रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5822--1970	--	--
17. IS : 6820---1987 भवन उद्योग उपयोगों में मॉड्यूलर समन्वय की विचारिणें (पहला पुनरीक्षण)	(1) IS : 1233--1969 (2) IS : 6820-1972	--	--
18. IS : 6937---1986 गिरोपरि प्रोजेक्टों की विधिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6937---1973	--	--
19. IS : 7016 (भाग 4)---1987 लेपित और उपचारित कण्डों की परीक्षण विधि भाग 1 नमन द्वारा क्षति से प्रतिरोध का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7016 (भाग 4)---1973	--	--

(1)	(2)	(3)	(4)
20. IS : 7028 (भाग 1)--1987 पूर्ण भरे परिवहन पीकेजों का कार्यकारिता परीक्षण विधि भाग 1 घांग भार का प्रयोग करते हुए घांग परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7028 (भाग 1)--1973		--
21. IS : 7032 (भाग 1) से 8--1986 बिना कटे भारतीय पटसन, मस्ता और बिमनी, के भौतिक परीक्षण की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7032 (भाग 1 से 5)--1973 IS : 7032 (भाग 6 और 7)--1975 IS : 7032 (भाग 8)--1976 और IS : 7032 (भाग 9)--1975		--
22. IS : 7397--1986 अलविश्व-ध्वनि पुनरुत्पादन संस के बी-श्रुंखला विद्युत ध्वानिकीय धनृक्रिया की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7397-1974		--
23. IS : 8625-1986 लीह अयस्क पैलेट की कुचलन सामर्थ्य के निर्धारण की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8625--1977		--
24. IS : 9175 (भाग 7)--1986 मोटर वाहन और उसके सहायक उद्योगों के लिए परिमेयीकृत इस्पात की विशिष्टि भाग 7 45 सी 8 ग्रेड इस्पात के यांत्रिक और भौतिक गुण		--	--
25. IS : 9175 (भाग 17)--1987 मोटर वाहन और उसके सहायक उद्योगों के लिए परिमेयीकृत इस्पात की विशिष्टि भाग 17 35 Mn 6Mo ग्रेड इस्पात के यांत्रिक और भौतिक गुण		--	--
26. IS : 9243 (भाग 3)-1987 कलाई धड़ियों की परीक्षण विधि भाग 3 जल प्रति रोध (पहला पुनरीक्षण)	IS : 9243 (भाग 3)--1979		--
27. IS : 9308 (भाग 1 से 3)--1987 यांत्रिक निष्कर्षित तारियल जटा की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 9308 (भाग 1 से 3)--1979		--
28. IS : 11298 (भाग 2)--1987 विद्युत प्रयोजनों के लिए प्ला-स्टिक फिल्म की विशिष्टि भाग 2 परीक्षण विधि		--	--
29. IS : 11315 (भाग 2)--1987 चट्टान सामग्री में घसतता का मात्रात्मक विवरण की विधियां भाग 2 अन्तराल		--	--
30. IS : 11315 (भाग 8)--1987 चट्टान सामग्री में घसतता का मात्रात्मक विवरण की विधियां भाग 8 रिन		--	--
31. IS : 11509 (भाग 6)--1986 अस्तर वहन इंजन हेतु पूर्ण बहने वाले स्नेहक तेल के फिल्टरों की परीक्षण विधि		--	--
32. IS : 11624--1986 मिर्चारी के पानों की गुणता हेतु दिशा निर्देश		--	--
33. IS : 11733--1986 संघनित पेट्रोलियम, पेट्रोकीमीकल और संबद्ध उद्योगों हेतु इस्पात के ग्रेज गेट, ग्लोव, बैंक बाल्य की विशिष्टि (संकेतिक साइज) 50 मिमी और छोटे		--	--
34. IS : 11763--1986 बीज और प्रक्रमित बीज के क्लोराइड घांश का बिषमसापीय अनुमापन विधि द्वारा निधारण		--	--
35. IS : 11764--1986 संघनित दूध में पीलेरिमोट्रिक विधि द्वारा बूकोज के निधारण की विधि		--	--
36. IS : 11765--1986 दूध पाउडर और ऐसे ही उत्पादों में अनु-माप्य अम्लता के निधारण की विधि (संवर्ध विधि)		--	--
37. IS : 11777--(भाग 1)--1986 बी सी सहित 3 मेहटंज से कम आयुक्ति के रेडियों और संबद्ध ध्वनि उपस्कर हेतु बुलाकार कनेक्टर की विशिष्टि		--	--

(1)	(2)	(3)	(4)
38.	IS: 11806-1986 कृषि ट्रैक्टर हेतु गद्दी (सीट) संदर्भ बिन्दु के निर्धारण की विधि	--	--
39.	IS: 11808-1986 खास गली कनेक्टर	--	--
40.	IS: 11816 (भाग 1)-1986 घनाज और वालों का भंडारण भाग 1 भंडारण की जाने वाली वालों के लिए सामान्य बात	--	--
41.	IS: 11816 (भाग 2) -1986 घनाज और वालों का भंडारण भाग 2 आवश्यक प्रयोग	--	--
42.	IS: 11828-1987 ह्रास की छोटी हूक्सों के क्रम की विशिष्टि	--	--
43.	IS: 11852 (भाग 2)-1987 मोटर वाहनों के ब्रेक और ब्रेकिंग तंत्र की अनुशंसा भाग 2 सामान्य कार्य और लक्षण	--	--
44.	IS: 11852 (भाग 3)-1987 मोटर वाहनों के ब्रेक और ब्रेकिंग तंत्र की अनुशंसा भाग 3 कार्यकारिता प्रयोग और मूल्यांकन	--	--
45.	IS: 11869-1987 हस्ता और /वा पाद संरक्षण मॉनिटर और चेतावनी एसेम्बलियों की विशिष्टि	--	--
46.	IS: 11878 (भाग 1)-1986 जिसकने वाले शीर्ष टाइप के स्क्वलों हेतु एकल बिन्दु कार्बिड की नोक वाले औजार ब्लैक की विशिष्टि भाग 1 खराब औजार (घाई एन जी' 5)	--	--
47.	IS: 11889-1987 उद्दीपक निष्पादन, सामान्य लक्षण और उप-स्कर हेतु रूप	--	--
48.	IS: 11914-1986 जलपौत खिड़कियों की पारिभाषिक शब्दावली	--	--
49.	IS: 11916-1986 वायु आकाशीय प्रयोजनों हेतु सतत तंतु बस्त्रादि कांच धागे की विशिष्टि	--	--
50.	IS: 11917-1987 केसीन केसीनेटों में प्रोटीन अंश के निर्धारण की विधि (संदर्भ विधि)	--	--
51.	IS: 11925-1986 जल विकास प्रयोजनों हेतु पिचबक रेशा बाइप और फिटिंग की विशिष्टि	--	--
52.	IS: 11936-1987 मौस टैपर रॉक सहित कार्बिड नोक वाले लंबी नालीदार मशीनरीमर की विशिष्टि	--	--
53.	IS: 11957-1987 संवधिक पत्रिकाओं की विवरण सूची के विषय निर्देश	--	--
54.	IS: 11970-1987 संवमित पालिनिन के विषय निर्देश (पावर संज)	--	--
55.	IS: 11972-1987 सीवर संज में घुसने समय रबी जानी वाली सुरक्षा साधनानियां की रीति संहिता	--	--
56.	IS: 11973-1986 बांध पुरतों हेतु बट्टान और नीब बट्टान सहित क्रोड़ और धत्याधार के उपचार की रीति संहिता	--	--
57.	IS: 11981-1987 मोटर वाहनों की परावर्तक सतहों की अनुशंसा	--	--
58.	IS: 12002-1987 सीमेंट संवज में बांध प्ररूवण नियंत्रण की रीतिसंहिता	--	--
59.	IS: 12014 (भाग 1) -1986 बांध सामग्रियों में कार्बनिक परिरक्षियों के निर्धारण की विधि भाग 1 वैजायक धम्ल	--	--

(1)	(2)	(3)
60.	IS: 12016-1987 साइपरमेयोन ईसो की विशिष्टि	
61.	IS: 12019-1987 2''-क्लीरो (4''-सल्फोफिनाइल)-3 मिथुाडल-5-माइर जोलोन	--
62.	IS: 12021-1987 1000 बा ए सी से घनघन रिक्कीवीर और कंट्रोसिगियर हेतु कंट्रोल ट्रांसफार्मर की विशिष्टि	--
63.	IS: 12023-1987 टेप एकमटन्सोमीटर का प्रयोग करते हुए संरचनाओं की गति की क्षेत्र मानोटीरिंग की रीति संहिता	--
64.	IS: 12024-1986 बिक्रिप्ता प्रयोग हेतु किरण नली संयोजनों में फोकल बिन्दु के लक्षणों के निर्धारण की विधियाँ	--
65.	IS: 12065 (भाग 1)-1986 तण रोधन तेलों में एरोमैटिक अंश के निर्धारण के दिशा निर्देश भाग 1 अवशोषण कोमेटोग्राफी विधि	--
66.	IS: 12026 (भाग 2)-1986 तण रोधन तेलों में एरोमैटिक अंश के निर्धारण के दिशा निर्देश भाग 2 अवशोषण (इंफ्रारेड) स्पेक्ट्रोफोटोमीट्रिक विधि	--
67.	IS: 12033-1986 इण्डोस्टाक्रीन (डी एन टी) से गंहिता	--
68.	IS: 12035-1986 सूक्ष्म जैवीय प्रयोगशालाओं की सुरक्षा संहिता	--
69.	IS: 12037-1987 सल्फर सृजन द्वारा इस्पात की मैकरोश्राफीय जाँच की विशिष्टियाँ (माउमैत विधि)	--
70.	IS: 12039-1986 स्पेस्ट बिरंजन सिट्टी (रेह) की विशिष्टि	--
71.	IS: 12042-1987 अणु अवशोषण स्पेक्ट्रोफोटोमीटर द्वारा मालि-इडनस के निर्धारण की विधि	--
72.	IS: 12047-1987 कुकर केतपी के आयल सील, क्षैतिज टाइप की विशिष्टि	--

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110002 और क्षेत्रीय कार्यालयों बम्बई, कलकत्ता, कोलकाता तथा मद्रास और गांधी कार्यालयों अहमदाबाद, बंगलूर, भोपाल, भुवनेश्वर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, पटना और त्रिवेन्द्रम में बिक्री के लिए उपलब्ध हैं।

[सं. सी. एम. बी/13 . 2]

S.O.—1544 In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard (s), particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1987-09-30:

SCHEDULE

Sl. No., Year and Title of the Indian Standard(s) Established	No. and year of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian standard	Remarks, if any
2	3	4
1. IS : 228 (Part 3)—1987 Methods for Chemical Analysis of Steels Part 3 Determination of Phosphorus by Alkalimetric method (Third Revision)	IS : 228 (Part 3)—1972	—

1	2	3	4
2.	IS : 1376—1985 Dimensions for Ends of Parts with External ISO Metric threads (Third Revision)	IS : 1368—1980	—
3.	IS : 1448(P:124)—1987 Methods of Test for Petroleum and its products (P : 124 (D) lution of Gasoline Engine Crank as coils	—	Established on 1987-08- 1
4.	IS : 1448 (P : 125)—1987 Methods of test for Petroleum and its products (P 125) Estimation of Deleterious Particles in Lubricating Grease	—	—
5	IS : 1821—1987 Dimensions for Clearance Holes for Bolts and Screws (Third Revision)	IS : 1821—1982	—
6.	IS : 3166—1987 Reed Space for Plain Calico Looms	IS : 3166—1965	—
7.	IS : 3288 (Part 5)—1986 Glossary of Terms Relating to Copper & Copper Alloys Part 5 Head Treatment (First Revision)	—	—
8.	IS : 3288 (Part 8)—1986—Glossary of Terms Relating to Copper and Copper Alloys Part 8 Packing	—	—
9.	IS : 3759—1987 Specification for Blades, Skin Grafting	IS : 3759—1966	—
10.	IS : 3874—1987 Specification for Boxing Gloves (First Revision)	IS : 3874—1966	—
11.	IS : 4026—1987 Specification for Aluminium Ingots Billets & Wire Bars (EC Grade) (Third Revision)	IS : 4026—1978	—
12.	IS : 4511 (Part 3)—1987 Methods of Test for Styrene-Butadiene Rubber (SBR) Latices Part 3 Determination of Volatile Unsaturation (First Revision)	IS : 4511 (Part 1)—1967	—
13.	IS : 4789—1986 Specification for Knife, Eye, Cataract, Graefe's Pattern (Modified) (Second Revision)	IS : 4789—1979	—
14.	IS : 4975—1986 Specification for Elevators, Dental No. 1, 2 and 3 (First Revision)	IS : 4975—1968	—
15.	IS : 5197—1987 Recommendations for Layout and Planning of Drawing Offices (First Revision)	IS : 5197—1969	—

1	2	3	4
16.	IS : 5822—1986—Code of Practice for Laying of Welded Steel Pipes for Water Supply (First Revision)	IS : 5822—1970	—
17.	IS : 6820—1987—Recommendations for Modular Co-ordination in Building Industry Applications (First Revision)	(i) IS : 1233—1969 (ii) IS : 5820—1972	—
18.	IS : 6937—1986—Specification for Overhead Projectors (First Revision)	IS : 6937—1973	—
19.	IS : 7016 (Part 4) 1987—Methods of Test for Coated and Treated Fabrics Part 4 Determination of Resistance to Damage by Flexing (First Revision)	IS : 7016 (Part IV)—1973	—
20.	IS : 7028 (Part 1)—1987—Performance Tests for Complete, Filled Transport Packages Part 1 Stacking Tests using Static Load (First Revision)	IS : 7028 (Part I)—1973	—
21.	IS : 7032 (Part 1 to 8)—1986—Physical Methods of Test for Uncut Indian Jute, Mesta & Bimli (First Revision)	IS : 7032 (Parts I to V)—1973 IS : 7032 (Parts VI and VII)—1975 IS : 7032 (Part VIII)—1976 and IS : 7032 (Part IX)—1975	—
22.	IS : 7397—1986—Specification for B-Chain Electro—Acoustic Response of Motion-Picture sound Reproduction system (First Revision)	IS : 7397—1974	—
23.	IS : 8625—1986—Method for Determination of Crushing Strength of Iron Ore Pellets (First Revision)	IS : 8625—1977	—
24.	IS : 9175 (Part 7)—1986—Specification for Rationalized Steels for the Automobile and Ancillary Industry Part 7 Mechanical and Physical properties of 45C8 Grade Steel	—	—
25.	IS : 9175 (Part 17)—1987—Specification for Rationalized Steels for the Automobile and Ancillary Industry Part 17 Mechanical and Physical Properties of 35 Mn 6 Mo 4 Grade Steel	—	—
26.	IS : 9243 (Part 3)—1987—Methods of Test for Wrist Watches Part 3 Water-Resistant (First Revision)	IS : 9243 (Part III)—1979	—
27.	IS : 9308 (Parts 1 to 3)—1987—Specification for Mechanically Extracted Coir Fibres (First Revision)	IS : 9308 (Parts I to III)—1979	—

1	2	3	4
28.	IS : 11298 (Part 2)—1987—Specification for Plastic Films for Electrical Purposes Part 2 Methods of Test	—	—
29.	IS : 1315 (Part 2)—1987—Methods for Quantitative Description of Discontinuities in Rock Mass Part 2 Spacing	—	—
30.	IS : 11315 (Part 8)—1987—Methods for Quantitative Description of Discontinuities in Rock Mass Part 8 Seepage	—	—
31.	IS : 11509 (Part 6)—1986—Methods of Test for Full-Flow Lubricating Oil Filters for Internal Combustion Engines Part 6 Hydraulic Pulse Fatigue Strength	—	—
32.	IS : 11624—1986—Guidelines for the Quality of Irrigation Water	—	—
33.	IS : 11733—1986—Specification for Steel Wedge Gate, Globe and Check Valves for Petroleum, Petrochemical and Allied Industries (Nominal size 50 mm and Smaller)	—	—
34.	IS : 11763—1986—Method for Determination of Chloride Content by the Potentiometric Titration Method in Cheese and Processed Cheese products	—	—
35.	IS : 11764—1986—Method for Determination of Sucrose Content by the Polarimetric method in Condensed milk	—	—
36.	IS : 11765—1986—Method for Determination of Titratable Acidity in milk powder & similar Products (Reference method)	—	—
37.	IS : 11777 (Part 1)—1986—Specification for Circular Connectors for Radio and Associated sound Equipment for Frequencies below 3 MHz including DC Part 1 Test Schedule and Requirements	—	—
38.	IS : 11806—1986—Method for Determination of Seat Reference Point of Agricultural Tractors	—	—
39.	IS : 11808—1986—Tracheal Tube Connectors	—	—
40.	IS : 11816 (Part 1)—1986—Storage of Cereals and Pulses Part 1 General Considerations in Keeping Cereals	—	—

1	2	3	4
41.	IS : 11816 (Part 2)—1986—Storage of Cereals and Pulses Part 2 Essential Requirements		
42.	IS : 11828—1987—Specification for Miniature Hand Hacksaw Frames	—	—
43.	IS : 11852 (Part 2)—1987—Recommendations for Brakes and Braking Systems for Automotive Vehicles Part 2 General Functions and Features	—	—
44.	IS : 11852 (Part 3)—1987—Recommendations for Brakes and Braking systems for Automotive Vehicles Part 3 Performance Requirements and Evaluation	—	—
45.	IS : 11869—1987—Specification for Hand and/or Foot Contamination Monitors and Warning assemblies	—	—
46.	IS : 11878 (Part 1)—1986—Specification for Single Point Carbide Tipped Tool Blanks for Sliding Head Type Automats Part 1 Turning Tool (IND 5)	—	—
47.	IS : 11889—1987—Booths for Simultaneous Interpretation General Characteristics and Equipment	—	—
48.	IS : 11914—1986—Glossary of Terms for Ships' Windows	—	—
49.	IS : 11916—1986—Specification for Continuous Filament Textile Glass Yarn for Aerospace Purposes	—	—
50.	IS : 11917—1987—Method for Determination of Protein Content in Caseins and Caseinates (Reference Method)	—	—
51.	IS : 11925—1986—Specification for Pitch Impregnated Fibre Pipes and Fittings for Drainage Purposes	—	—
52.	IS : 11936—1987—Specification for Carbide Tipped Long Fluted Machine Reamer with Morse Taper Shank	—	—
53.	IS : 11957—1987—Guidelines for Contents list of Periodicals	—	—
54.	IS : 11970—1987—Guide for Condensate Polishing (Power Plant)	—	—
55.	IS : 11972—1987—Code of Practice for Safety Precautions to be taken when entering a Sewerage system	—	—
56.	IS : 11973—1986—Code of practice for Treatment of Rock Foundations, Core and Abutment Contacts with Rock, for Embankment Dams	—	—

1	2	3	4
57.	IS : 11981—1987—Recommendation for Requirements for Reflecting Surfaces of Automotive Vehicles	—	—
58.	IS : 12002—1987—Code of practice for control of Air Pollution in Cement Plants	—	—
59.	IS : 12014 (Part 1)—1986—Methods for Determination of Organic Preservatives in Foodstuffs Part 1 Benzoic Acid and its salts	—	—
60.	IS : 12016—1987—Specification for Cypermethrin EC	—	—
61.	IS : 12019—1987—Specification for 2'—Chloro (4'—Sulphophenyl)—3—Methyl—5—Pyrazolone	—	—
62.	IS : 12021—1987—Specification for Control Transformers for Switchgear and Controlgear for Voltages not exceeding 1000 V ac	—	—
63.	IS : 12023—1987—Code of practice for Field Monitoring of movement of Structures using Tape Extensimeter	—	—
64.	IS : 12024—1986—Methods for Determination of Characteristics of Focal Spots in Diagnostic X-Ray tube assemblies for medical use	—	—
65.	IS : 12026 (Part 1)—1986—Guide for the Determination of the Aromatic Hydrocarbon Content of new insulating Oils Part 1 Adsorption Chromatographic method	—	—
66.	IS : 12026 (Part 2)—1986—Guide for the Determination of the Aromatic Hydrocarbon content of new insulating oils Part 2 Infra-Red Spectrophotometric method	—	—
67.	IS : 12033—1986—Code of safety for Dinitrotoluene (INT)	—	—
68.	IS : 12035—1986—Code of safety in Microbiological Laboratories	—	—
69.	IS : 12037—1987—Specification for Macrographic Examination of Steel by Sulphur Print (Baumann Method)	—	—
70.	IS : 12039—1986—Specification for Spent Bleaching earth	—	—
71.	IS : 12042—1987—Method for Determination of Molybdenum by Atomic Absorption Spectrophotometer	—	—
72.	IS : 12047—1987—Specification for Oil Seed Cookers/Kettles, Horizontal type	—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and its Regional offices Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its Branch Offices—Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivandrum.

का.प्र. 1548-भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) को खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिस/जिन भारतीय मानक/मानकों का/के विवरण नीचे अनुसूची में दिया गया है/दि गए हैं, यत्र/वे दिनांक 1988-06-30 को स्थापित हो गया है/हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम नं.	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	नए भारतीय मानक द्वारा अतिक्रमित भारतीय मानक अथवा मानकों, यदि कोई हों, की सं. और वर्ष	टिप्पणी यदि कोई हो
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 101(भाग 1/सं 7)-1987 रोगन क्षतिग्रस्त और संबद्ध उत्पाद के नमूने लेने और परीक्षण की विधियां भाग 1 टुक रोगनों का परीक्षण (सामान्य और भौतिक) खंड 7 प्रति बस लिटर में स्थान (सीसरा पुनरीक्षण)	IS 101-1964	--
2.	IS : 228(भाग 1)-1987 इस्पात के रासायनिक विश्लेषण की विधियां भाग 1 आ. सनात्मक विधि से कार्बन का निश्चरण (0.03 से 2.50 प्रतिशत कार्बन के लिए) (सीसरा पुनरीक्षण)	IS : 228(भाग 1)-1972	--
3.	IS : 228(भाग 14)-1988 इस्पात के रासायनिक विश्लेषण की विधियां भाग 14 तापीय क्षमकता विधि से कार्बन का निश्चरण (0.05 से 2.00 प्रतिशत कार्बन के लिए)	--	--
4.	IS : 241-1987 हृष्यकर के रजित या विरजित, सूती कैंलिको की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 1241-1958	--
5.	IS : 2347-1987 घरेलू प्रेशर कुकर की विशिष्टि (सीसरा पुनरीक्षण)	IS : 2347-1974	भा.मा.ब्यूरो प्रमाणन योजना हेतु IS : 2347-1987 दिनांक 1989-03-16 पर लागू होगा।
6.	IS : 5309(भाग 1)-1987 अण्डे सेने के यंत्र की विशिष्टि भाग 1 बैटरी चालित अण्डे सेने की मशीन (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5309(भाग 1)-1969	--
7.	IS : 7416(भाग 10)-1987 बी के कैराइट घटकों के आयाम भाग 10 कर्नर संशोधन चुम्बक (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7416(भाग 10)-1976	--
8.	IS : 7506-1987 निकल चूर्ण की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5706-1974	--
9.	IS : 7834(भाग 5)-1987 जल आपूर्ति हेतु विलायक सीमेंट जोड़ों के साथ प्रयुक्त इन्जेक्शन संयोजित पीपीसी साकेट फिटिंग की विशिष्टि भाग 5 45° टी में विशिष्टि अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7834(भाग 5)-1985	--
10.	IS : 7834(भाग 7)-1987 जल आपूर्ति हेतु विलायक सीमेंट जोड़ों के साथ प्रयुक्त इन्जेक्शन संयोजित पीपीसी साकेट फिटिंग की विशिष्टि भाग 7 संबंधकों की विशिष्टि अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7834(भाग 7)-1975	--
11.	IS : 8945-1987 विस्फोटक गैस वातावरण हेतु विजली के मापन यंत्रों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8945-1978	--
12.	IS : 9005-1988 नाइट्रिक अम्ल और नाइट्रोजनी उर्वरक उद्योग से उत्सर्जितों की सीमाएं (पहला पुनरीक्षण)		
13.	IS : 9286(भाग 2)-1988 हृष्य के लिए डो फाइब्रिले टर्स की विशिष्टि, भाग 2 निर्माण और कार्यकरिता अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	IS : 9286-1979	--
14.	IS : 9396(भाग 2)-1987 खाद्य सामग्री और पेय पदार्थों हेतु गोखरबूने मूँह वाले स्वास्थ्यकर डिब्बों की विशिष्टि भाग 2 साइज और सामान्य अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	IS : 9396-1979	--
15.	IS : 10242(भाग 3/सं 26)-1987 जलपोत में विद्युत् संस्थापनों की विशिष्टि भाग 3 उपस्कर खंड 26 जलपोत बोर्ड की दूर संचार केवल नियंत्रण परिपथों के लिए जलपोत बोर्ड की बहुकोणीय केबल	--	--

(1)	(2)	(3)	(4)
16. IS : 10914(भाग 5)-1988 मोटर वाहन हेतु हवा भरें टायर को विशिष्टि भाग 5 विकर्ण प्लार्ड टायरों का परीक्षण विधि	--	--	
17. IS : 11000 (भाग 1/संक 2)-1988 धाग से हानियों का परीक्षण भाग 1 इलेक्ट्रानिक और विजली की वस्तुओं के धाग से हानियों के मूल्यांकन के लिए अपेक्षाएं और परीक्षण विशिष्टियां तैयार करने के दिशा निर्देश खंड 2 इलेक्ट्रानिक घटकों के लिये दिशा निर्देश	--	--	
18. IS : 11392(भाग 1 खंड 2)-1988 मुद्रित परिपक्व छोड़ें माउंटिंग हेतु पॉट कोड के माउंटिंग साह्यकों के आयाम भाग 18X11 मि.मी. साइज के पॉट कोड खंड 2 टाइप 2	--	--	
19. IS : 12090-1987 पूर्णों सेज के आयाम प्रत्यक्ष पूर्णों में उपस्कर हेतु	--	--	
20. IS : 12122-1987 अणु प्रक्षोषण स्पेक्ट्रो फोटोमिति द्वारा निकल के निर्धारण की विधि	--	--	
21. IS : 12131-1987 सम्पूर्ण ऊन बस्टेड स्ट्रिंग की विशिष्टि	--	--	
22. IS : 12176-1987 प्रति उच्च ताप पर उपचारित (यू.ए.पी.) सीटें संशोधन रूप की विशिष्टि	--	--	
23. IS : 12206-1987 भारको (लोडर) और सामने भरने वाले उत्खनक डोल का आयतनो रेटिंग के निर्धारण हेतु प्रक्रिया	--	--	
24. IS : 12208-1987 द्रव चालित दाब सेल द्वारा भू-दाब मापन विधि	--	--	
25. IS : 12215-1987 पट्टा फोडर के चुनाव की रीति संहिता	--	--	
26. IS : 12217-1987 नायोबियम कार्बाइड पूर्ण की विशिष्टि	--	--	
27. IS : 12218-1987 मोटर वाहनों के एप्रोच, डिपार्चर और रेम्प कोण की मापन विधि	--	--	
28. IS : 12229-1987 खाद्य सामग्री, फार्मास्यूटिकल और पेय जल के सम्पर्क में निरापद प्रयोग हेतु संघटकों (पॉईटो और पॉबीटो) की विशिष्टि	--	--	
29. IS : 12233(भाग 1/संक 1)-1987 शिरोपरि पावर लाइन न और उच्च बोल्टता उपस्करों के विद्युत् चुम्बकीय व्यतिकरण अभिलक्षण भाग 1 घटना का विवरण खंड 1 पावर लाइनों से रेडियो रव	--	--	
30. IS : 12233(भाग 1/संक 2)-1987 शिरोपरि पावर लाइन और उच्च बोल्टता उपस्करों के विद्युत् चुम्बकीय व्यतिकरण अभिलक्षण भाग 1 घटना का विवरण खंड 2 चालकों से मोरोता का प्रभाव	--	--	
31. IS : 12234-1988 ठंडे पानी के लिए प्लास्टिक के साम्यावस्था प्लयन वाल्व की विशिष्टि	--	--	
32. IS : 12236-1987 जोड़ मशीन/कैलकुलेटरों हेतु कागज के पेज रोल की विशिष्टि	--	--	
33. IS : 12240(भाग 8)-1988 पॉलीविनाइल क्लोराइड के बूट की परीक्षण विधियां भाग 8 पॉलीविनाइल के उपल्ले का नमन प्रतिरोध	--	--	
34. IS : 12352-1987 खाद्य सामग्री, फार्मास्यूटिकल और पेय जल के सम्पर्क में निरापद प्रयोग हेतु पॉली एल्किलोन टरसेलेट (पॉईटो और पॉबीटो)	--	--	
35. IS : 12253-1987 लिन्टर और सम्बद्ध उत्पादों की पारिभाषिक शब्दावली	--	--	
36. IS : 12261-1987 धात्विक सारों हेतु व्युत्क्रम एंटेन परीक्षण विधि	--	--	
37. IS : 12263-1987 परिवहन और उठाने रखने के दौरान सर्पान्ज लोह/ प्रत्यक्ष अपेक्षित लोह (डी आरआई) की दृढ़ता निर्धारण विधि	--	--	
38. IS : 12265-1987 खाद्य लेवों के पैकिंग के लिए नम्य पैक की विशिष्टि	--	--	

(1)	(2)	(3)	(4)
39. IS : 12282-1988 कार्बन स्टीक उद्योग से उत्सर्जितों की सीमाएं	---	---	---
40. IS : 12283-1988 कैल्शियम कार्बाइड उद्योग से उत्सर्जितों की सीमाएं	---	---	---
41. IS : 12298-1988 पटसन कार्बिड मशीन के बेल्नाकार ड्रम रोलरों हेतु पिन सहित लकड़ी के काटे स्टेव की विनिर्दिष्ट	---	---	---
42. IS : 12299-1988 प्रांशक नकश्चिया मोठे दूध की विनिर्दिष्ट	---	---	---

इन भारतीय मानकों की प्रतियां भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुरशाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110002 और क्षेत्रीय कार्यालयों बम्बई, कलकत्ता, चंडीगढ़ और मद्रास तथा शाखा कार्यालय अहमदाबाद, इंगलोर, भोपाल, भुवनेश्वर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, पटना और त्रिवेन्द्रम में बिफ्री के लिये उपलब्ध हैं।

[पं. मो. एम. डा / 13 : 2]

S.O. 1545.—In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standard Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s) particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1988-06-30.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year and Title of the Indian Standard(s) Established	No. and year of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
1	2	3	4
1.	IS : 101 (Part 1/Sec 7)—1987 Methods of Sampling and test for paints, varnishes and related products Part 1 Test on liquid paints (General and Physical) Section 7 Mass per Ten Litres (Third Revision)	IS : 101—1964	—
2.	IS : 228 (Part 1)—1987 Methods for chemical analysis of steels Part 1 Determination of carbon by volumetric method (for carbon 0.05 to 2.50 percent) (Third Revision)	IS : 228 (Part 1)—1972	—
3.	IS : 228 (Part 14)—1988 Methods for chemical analysis of steels Part 14 Determination of Carbon by thermal conductivity method (for carbon 0.005 to 2.000 per cent)	—	—
4.	IS : 1241—1987 Specification for Handloom cotton calico, bleached or dyed (First Revision)	IS : 1241—1958	—
5.	*IS : 2347—1987 Specification for Domestic pressure cookers (Third Revision)	rS : 2347—1974	*For purposes of BIS Certification Scheme IS : 2347—1987 shall come into force with effect from 1989-03-16.

1	2	3	4
6.	IS : 5309 (Part 1)—1987 Specification for Brooders Part 1 Battery Brooders (First Revision)	IS : 5309 (Part 1)—1969	—
7.	IS : 7416 (Part 10)—1987 Dimensions for TV Ferrite Components Part 10 Corner Correction Magnet (First Revision)	IS : 7416 (Part X)—1976	—
8.	IS : 7506—1987 Specification for Nickel powder (First Revision)	IS : 7506—1974	—
9.	IS : 7834 (Part 5)—1987 Specification for Injection Moulded PVC Socket Fittings with Solvent Cement joints for Water Supplies Part 5 Specific Requirements for 45° Tees (First Revision)	IS : 7834 (Part V)—1975	—
10.	IS : 7834 (Part 7)—1987 Specification for Injection Moulded PVC Socket Fittings with Solvent Cement joints for Water Supplies Part 7 Specific Requirements for Unions (First Revision)	IS : 7834 (Part VII)—1975	—
11.	IS : 8945—1987 Specification for Electrical Measuring Instruments for Explosive Gas Atmospheres (First Revision)	IS : 8945—1978	—
12.	IS : 9005—1988 Limits for Emissions from Nitric Acid and Nitrogenous Fertilizer Industries (First Revision)	IS : 9005—1978	—
13.	IS : 9286 (part 2)—1988 Specification for Cardiac Defibrillators Part 2 Construction and Performance Requirements (First Revision)	IS : 9286—1979	—
14.	IS : 9396 (part 2)—1987 Specification for Round open top sanitary cans for foods and drinks Part 2 Sizes and General Requirements (First Revision)	IS : 9396—1979	—
15.	IS : 10242 (Part 3/Sec 26)—1987 Specification for Electrical Installations in Ships Part 3 Equipment Section 26 Shipboard Telecommunication Cables : Shipboard Multicore Cables for Control Circuits	—	—
16.	IS : 10914 (Part 5)—1988 Specification for Pneumatic Tyres for Automotive Vehicles Part 5 Method of Test for Diagonal Ply Tyres	—	—

1	3	4
17. IS : 11000 (Part 1/Sec 2)—1988 Fire Hazard Testing Part 1 Guidance for preparation of Requirements and Test Specifications for Assessing fire hazard of Electronic and Electrical items Section 2 Guidance for Electronic Components	—	—
18. IS : 11392 (Part 1/Sec 2)—1988 Dimensions of Mounting Accessories of Pot Cores for Printed Circuit Board Mountings Part 1 for Pot Core of Size 18 x 11 mm Section 2 Type 2	—	—
19. IS : 12090—1987 Dimensions of Rotary Table for Direct Rotary Drilling Equipment	—	—
20. 12122—1987 Method for Determination of Nickel by Atomic Absorption Spectrophotometry	—	—
21. IS : 12131—1987—Specification for All Wool Worsted Suitings	—	Established on 1988-04-30
22. IS : 12176—1987 Specification for Sweetened Ultra High Temperature (UHT) Treated Condensed Milk	—	—
23. IS : 12206—1987 Procedure for Determination of Volumetric Ratings of Loaders and Front Loading Excavator Buckets	—	—
24. IS : 12208—1987 Method for Measurement of Earth Pressure by Hydraulic Pressure Cell	—	—
25. IS : 12215—1987 Code of Practice for Selection of Belt Feeders	—	—
26. IS : 12217—1987 Specification for Niobium Carbide Powder	—	—
27. IS : 12218—1987 Method of Measurement of Approach, Departure and Ramp Angles of Automotive Vehicles	—	—
28. IS : 12229—1987 Positive List of Constituents (PET and PBT) for Their Safe Use in Contact with Foodstuffs, Pharmaceutical and Drinking Water	—	—
29. IS : 12233 (Part 1/Sec 1)—1987 Electromagnetic Interference Characteristics of Overhead Power Lines and High Voltage Equipment Part 1 Description of Phenomena Section 1 Radio Noise from Power Lines	—	—

1	2	3	4
30.	IS : 12233 (Part 1/Sec 2)—1987 Electromagnetic Interference Characteristics of Overhead Power Lines and high Voltage Equipment Part 1 Description of Phenomena Section 2 Effects of Corone from Conductors	—	—
31.	IS : 12234—1988 Specification for Plastic Equilibrium Float Valves for Cold Water Services	—	—
32.	IS : 12236—1987 Specification for Paper Page Rolls for Adding Machines/Calculators	—	—
33.	IS : 12240 (Part 8)—1988 Methods of Test for Polyvinyl Chloride Boots Part 8 Resistance to Flexing for Polyvinyl Chloride Upper Material	—	—
34.	IS : 12252—1987 Specification for Polyalkylene Terephthalates (PET and PBT) for their safe use in contact with Foodstuffs, Pharmaceuticals and Drinking Water	—	—
35.	IS : 12253—1987 Glossary of Terms Relating to Linters and its Allied Products	—	—
36.	IS : 12261—1987 Method for Reverse Torsion Test for Metallic Wire	—	—
37.	IS : 12263—1987 Method for Determination of Rigidity of Sponge Iron/ Direct Reduced Iron (DRI) During Transportation and Handling	—	—
38.	IS : 12265—1987 Specification for Flexible Packs for the Packing of Edible Oils	—	—
39.	IS : 12282—1988 Limits for Emissions Carbon Black Industry	—	—
40.	IS : 12283—1988 Limits for Emissions from Calcium Carbide Industry	—	—
41.	IS : 12298—1988 Specification for Wooden Card Staves Set with Pins for Cylindrical Drum Rollers of Jute Carding Machine	—	—
42.	IS : 12299—1988 Specification for Sweetened, Partly Skimmed Milk Powder	—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Officers : Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its Branch Officers : Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivendrum.

क. आ. 1546— भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) की खड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिस/जिन भारतीय मानक / मानकों का/के विवरण नीचे अनुसूची में दिया गया है/दिए गए हैं, वह/वे दिनांक 1986-04-30 को स्थापित हो गया है/हो गए हैं।

अनुसूची

क. नं. सम्बन्धित भारतीय मानक को/की संख्या वत श्री गीर्षक	ग. भारतीय मानक द्वारा अतिरिक्त भारतीय मानक अथवा मानकों यदि कोई हों, की सं. प्राप्ति करें	टिप्पणी यदि कोई हो
1	3	4
1. IS : 722 (भाग 7/सेक्टर 7)—1987 बिजली के एसी मीटर की विनिर्दिष्ट भाग-7 पूर्ण पावर रेंज हेतु बोर्ड एमीयर व मीटर खंड 2 सेक्टर 72 की एम्पय मीटर (पहला पुनरीक्षण)	IS : 722-1969	—
2. IS : 4880 (भाग 1)—1987 पार्श्व गुजारों वाले तलों की डिजाइन की रीति सहित भाग 1—डिजाइन (पहला पुनरीक्षण)	IS 4880(भाग 1)—1975	—
3. IS : 6470—1987 समुद्री उपयोग के लिए एल्युमिनियम ब्रॉस प्लेट को विनिर्दिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6470—1971	
4. IS : 6601—1987 इस्पात डबल एंडों के उदात्त बिन्दुपेक्षा के रासायनिक संघटन में अ-मन बिन्दु (पहला पुनरीक्षण)		
5. IS : 7367—1987 संकीर्ण पाथमेटर् की सीधी और कोणीय क्लैम्प को विनिर्दिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7367—1964	
6. IS : 7379—1987 वेस्टेड डबल्यू पॉट रैटन की सीधी और कोणीय क्लैम्प की विनिर्दिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7379—1974	
7. IS : 8378—1987 सामाजिक भाष विज्ञान की आधारभूत और सामान्य पदों की शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8378—1977	
8. IS : 8906—1987 सर्वतरोहण हेतु कुल्हाड़ी सह हथौड़े की विनिर्दिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8906—1987	
9. IS : 9175 (भाग 22) —1987 मोटर वाहन और उसके सहायक उद्योग हेतु परिमयीकृत इस्पात की विनिर्दिष्ट भाग 22, 40 Cr 4 Mo3—ग्रुप इस्पात के रासायनिक और भौतिक गुण	—	—
10. IS : 9175 (भाग 23)—1987 मोटर वाहन और उसके सहायक उद्योग हेतु परिमयीकृत इस्पात की विनिर्दिष्ट भाग 23, 35 Cr 13 Mo6 ग्रेड इस्पात के रासायनिक और भौतिक गुण	—	—
11. IS : 9175 (भाग 24)—1987 मोटर वाहन और उसके सहायक उद्योग हेतु परिमयीकृत इस्पात की विनिर्दिष्ट भाग 24, 36Ni 5Cr 2 ग्रेड इस्पात के रासायनिक और भौतिक गुण	—	—
12. IS : 10654—1986 एक बार प्रयोग हेतु निर्माण अधोस्तरकीय रुई की विनिर्दिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	IS : 10654—1983	
13. IS : 12092—1987 द्रवनालित द्रव पावर तेल में प्रयुक्त रोज एम्प्लिनियों की परीक्षण विधि	—	—
14. IS : 12103—1987 लक्षा रोपण पसारक की विनिर्दिष्ट	—	—
15. IS : 12105—1987 स्वचल वायु ट्रेक तंत्रों के बाल्वों की परीक्षण विधि	—	—
16. IS : 12107 (भाग 3)—1987 एल्युमिनो मिश्रित अम्लसह सामग्री के रासायनिक बिन्दुपेक्षा की विधि भाग 3 एल्युमिनियम का निर्धारण		
17. IS : 12107 (भाग 5)—1987 एल्युमिनो डिक्लेट अम्लसह सामग्री के रासायनिक बिन्दुपेक्षा की विधि भाग 5 टाईटेनियम का निर्धारण	—	—

1	2	3	4
18.	IS:12107 (भाग 6)—1987 एल्युमिनो सिलिकेट अग्रेसर सावरी के रासायनिक विश्लेषण की विधि भाग 6 लोह का निर्धारण	---	---
19.	IS:12109—1987 औद्योगिक प्रयोग हेतु हल्की इयूटी सिलार्ड मशीन शीशे की सामान्य अपेक्षाएं	---	---
20.	IS:12130—1987 बल टाईप बीज अक्षुरक की निर्माण संहिता	---	---
21.	IS:12139—1987 स्नेहन प्रतीक की संहिता	---	---
22.	IS:12140—1987 इमारत का चुनाव आंकड़ा पत्र	---	---
23.	IS:12141—1987 मियाहल इयाहल कीटों के लिए सुरक्षा संहिता	---	---
24.	IS:12144—1987 विद्युत संयंत्रों के लिए महीन बांदी के तार की विशिष्टि	---	---
25.	IS:12146—1987 बाय पाण्ड के लिए कार्बन पेगनोज फोजिंग की विशिष्टि	---	---
26.	IS:12149—1987 विकास रंजन एमआरड आईंग द्वारा पालीएस्टर हेतु विकीण रंजन की सामान्य निर्धारण विधि	---	---
27.	IS:12157—1987 पावर बालिन औद्योगिक ट्रकों के कार्यकरण प्लेटफार्म के निर्माण की अपेक्षाएं (मरम्मत प्रयोजनों के लिए)	---	---
28.	IS:12159—1987 मोटर वाहनों के स्टोयर्सिग ज्यामिति की मूल्यांकन विधि	---	---
29.	IS:12161—1987 बुगियों की परीक्षण संहिता	---	---
30.	IS:12165—1987 अस्मिजोड प्रोस्पेसिस की सामान्य अपेक्षाएं	---	---
31.	IS:12170—1987 शूक उद्यम के प्रति बुने बस्तावि के प्रायामीय स्थायित्व के निर्धारण की विधि	---	---
32.	IS:12171—1987 लई की गांठों की विशिष्टि	---	---
33.	IS:12197—1987 पिन टम्बलर टाईप पेंडलाक की विशिष्टि	---	---
34.	IS:12212—1987 प्राथमिक कार्टन में पैक मस्कखन की परिवहन पैकेजबंदी हेतु नालीदार फायर बोर्ड बक्सों की विशिष्टि	---	---
35.	IS:12269—1987—53 ग्रेड राधारण पोर्टे लैड सीमेंट की विशिष्टि	---	---

इन भारतीय मानकों की प्रतियां भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुरगाह जफर मार्ग, नई दिल्ली और इसके क्षेत्रीय कार्यालय अम्बर्, कलकत्ता, बंड़ीगढ़ और मद्रास तथा शाखा कार्यालय अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, हैदराबाद, जयपुर, कोलकाता, पटना और विवेन्द्रम में बिक्री के लिए उपलब्ध हैं।

[सं. सी. एम. रो. 13:2]

S. O. 1546.—In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s), Particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1988-04-30 :

SCHEDULE

Sl. No., year and Title of the Indian Standard(s) Established	No. and year of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
1	2	3
1. IS : 722 (Part 7/Sec 2)—1987 Specification for ac electricity meters : Part 7 Volt-ampere-hour-meters for full power factor range—Section 2 Vector sum VAh meters (first revision)	IS : 722—1969	---

1	2	3	4
2.	IS : 4880 (Part I)—1987 Code of practice for design of tunnels conveying water : Part I General design (First Revision)	IS : 4880 (Part I)—1975	—
3.	IS : 6476—1987 Specification for aluminium bulb plates for marine application (first revision)	IS : 6476—1971	—
4.	IS : 6601—1987 Permissible deviations in chemical composition for product analysis of steel castings (first revision)	IS : 6601—1972	—
5.	IS : 7367—1987 Specification for clamps, coarctation, potts' pattern, straight and angular (first revision)	IS : 7367—1974	—
6.	IS : 7379—1987 Specification for clamps, patent ductus, potts' pattern, straight and angular (first revision)	IS : 7379—1974	—
7.	IS : 8378—1987 Vocabulary for basic and general terms in dimensional metrology (first revision)	IS : 8378—1977	—
8.	IS : 8906—1987 Specification for ice axe-cum-hammer for mountaineering (first revision)	IS : 8906—1978	—
9.	IS : 9175 (Part 22)—1987 Specification for rationalized steels for the automobile and ancillary industry : Part 22 Mechanical and physical properties of 40Cr4Mo3 grade steel	—	—
10.	IS : 9175 (Part 23)—1987 Specification for rationalized steels for the automobile and ancillary industry : Part 23 Mechanical and physical properties of 25Cr13Mo6 grade steel	—	—
11.	IS : 9175 (Part 24)—1987 Specification for rationalized steels for the automobile and ancillary industry : Part 24 Mechanical and physical properties of 36Ni5Cr2 grade steel	—	—
12.	IS : 10654—1986 Specification for sterile hypodermic needles for single use (first revision)	IS : 10654—1983	—
13.	IS : 12092—1987 Method of test for hose assemblies used in hydraulic fluid power systems	—	—

1	2	3	4
14.	IS : 12103—1987 Specification for skin graft expander	—	—
15.	IS : 12105—1987 Method of test for valves of automotive air brake systems	—	—
16.	IS : 12107 (Part 3)—1987 Methods of chemical analysis of alumino silicate refractory materials : Part 3 Determination of aluminium	—	—
17.	IS : 12107 (Part 5)—1987 Methods of chemical analysis of alumino silicate refractory materials : Part 5 Determination of titanium	—	—
18.	IS : 12107 (Part 6)—1987 Methods of chemical analysis of alumino silicate refractory materials : Part 6 Determination of iron	—	—
19.	IS : 12109—1987 General requirements for light duty sewing machine heads for industrial use	—	—
20.	IS : 12130—1987 Code for construction of walk-in-type seed germinator	—	—
21.	IS : 12139—1987 Code for lubrication symbols	—	—
22.	IS : 12140—1987 Data sheet for selection of dumpers	—	—
23.	IS : 12141—1987 Code of safety for methyl ethyl ketone	—	—
24.	IS : 12144—1987 Specification for fine silver wire for electrical contacts	—	—
25.	IS : 12146—1987 Specification for carbon-manganese steel forgings for pressure vessels	—	—
26.	IS : 12149—1987 Methods for determination of strength of disperse dyes for polyester by exhaust dyeing	—	—
27.	IS : 12157—1987 Requirements for construction of work platform of powered industrial trucks (for maintenance purposes)	—	—
28.	IS : 12159—1987 Method of Evaluation of steering geometry of automotive vehicles	—	—
29.	IS : 12161—1987 Test code for animal carts	—	—

1	2	3	4
30. IS : 12165—1987 Basic requirements for orthopaedic joint prostheses	—	—	
31. IS : 12170—1987 Method for determination of dimensional stability of textile fabrics to dry heat	—	—	
32. IS : 12171—1987 Specification for cotton bales	—	—	
33. IS : 12197—1987 Specification for padlocks, pin tumbler type	—	—	
34. IS : 12212—1987 Specification for corrugated fibreboard boxes for transport packaging of butter packed in primary cartons	—	—	
35. IS : 12269—1987 Specification for 53 grade ordinary portland cement	—	—	

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices : Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its Branch offices : Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivandrum.

[No. CMD/13 : 2]

क्र.सं. 1547—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) की खंड (ब) के अनुसार में भारतीय मानक ब्यूरो एनडोर्स करता है कि निम्न भारतीय मानकों, को/की विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे दिनांक 1988-03-31 को स्थापित हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानक (को) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	नए भारतीय मानक द्वारा अतिरिक्त भारतीय मानक अथवा मानकों, यदि कोई हो, की सं. और वर्ष	टिप्पणी यदि कोई हो
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 101 (भाग 3/मैक 5)—1987 रोगम, व निश और सम्बद्ध उत्पादों के नमूने लेने और परीक्षण की विधियाँ भाग 3 रोगम की फिल्म बनाने का परीक्षण खंड 5 गिलाई का भारीकरण (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 101—1984	—
2.	IS : 248—1987 कर्नल: ग्रेड सॉल्वेस बाइसल्फाइड (गोल्डमन मेटाड-सल्फाइड) की विशिष्ट	IS : 248—1978	1988 01 31 को स्थापित
3.	IS : 1040—1987 तकलक: ग्रेड, कैल्शियम कार्बाइड की विशिष्ट (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 1040—1978	1988 03 28 को स्थापित
4.	IS : 1078—1987 क्षपर नैकलेट की विशिष्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 1078—1973	—
6.	IS : 1871 (भाग 2)—1987 पिट्टा इस्पात के भारतीय मानकों का विवरण भाग 2 कार्बन इस्पात [IS 1570 (भाग 2)—1979 का प्रक.] (प्रतिस्थापित मानकीकरण)	IS : 1871—1975	1988 02 28 को स्थापित

(1)	(2)	(3)	(3)
6. IS : 2878--1975 अभिन शमक कार्बन डायऑक्साइड टाइप (सुधाक्षय और ट्रान्. पर स्ख.) की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 2878--1976	चा भा. बुरा प्रमाणन योजना प्रयोजन हेतु IS : 2878-1986 दिनांक 1989-01-16 से लागू होगा।	
7. IS : 3696 (भाग 1)--1987 पाउ और लुई के लिए लि. सु. भा. सहित भाग 1 पाउ (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3696 (भाग 1)--1986	--	
8. IS : 4041--1987 अभिन सह सामग्री से संस्वट शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4041--1967	--	
9. IS : 4480 (भाग 2)--1987 ध्वनि रिकॉडिंग और गुणस्तरावन हेतु बुम्बरीय टेप 8 भाग 2 व्यावसायिक ग्रेड (रील में रोल तक) (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4480 (भाग 2)--1974	--	
10. IS : 4586 (भाग 1/वैक 1)--1987 तर्कु प्रचालित इलेक्ट्रॉनिक घटकों हेतु तर्कु और माउन्टिंग व्यवस्था के आधार भाग तर्कु खंड 1 (सामान्य और परिभाषाएं) (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 4586 (भाग 1/वैक 1)--1978	--	
11. IS : 5804--1987 कुसकुड डिबेकर्स की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5804--1970	चा भा. लूरो प्रमाणन प्रयोजन हेतु IS : 5804--1987 दिनांक 1989-01-01 से लागू होगा।	
12. IS : 5884--1987 टाइड टिन का कालोन की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5884--1970	1987-12-31 को स्थापित। भा. गा. प्रमाणन योजना हेतु IS : 5884--1970 89-05-01 से लागू होगा।	
13. IS : 5994--1987 कृषि ट्रैक्टरों की परीक्षण संहिता (दूसरा परीक्षण)	(1) IS : 5994 (भाग 1)--1979 (2) IS : 5994 (भाग 2)--1979	--	
14. IS : 6643--1987 विकॉउक तम्ब हेतु लकड़ी की पिन की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6643--1972	--	
15. IS : 6671--1987 अंगुरण कागज की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6671--1972	--	
16. IS : 7608--1987 सामान्य इंजिनियरी प्रयोजनों हेतु फॉस्फर कास्मर्क की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7608--1975	--	
17. IS : 10018--1987 चावल के ग्रेडर की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 10018--1981	1987-12-31 को स्थापित	
18. IS : 10201 (भाग 1)--1988 गुणता तंत्र भाग 1 शब्दावली	--	--	
19. IS : 10201 (भाग 2)--1988 भाग 2 गुणता तंत्र के मानकों के चुनाव के दिशा निर्देश	--	--	
20. IS : 10201 (भाग 4)--1988 गुणता तंत्र भाग 4 डिजाइन/विकास, उत्पाद, संस्थापन और संचालन में गुणता प्रावधान के लिए मॉडल	--	--	
21. IS : 10201 (भाग 5)--1988 गुणता तंत्र भाग 5 उत्पादन और संस्थापन में गुणता प्रावधान के लिए मॉडल	--	--	
22. IS : 10201 (भाग 6)--1988 गुणता तंत्र भाग 6 अंतिम निरीक्षण के लिए गुणता प्रावधान हेतु मॉडल	--	--	

(1)	(2)	(3)	(4)
23. IS: 10273--1987 कृषि ट्रैक्टरों की पावर विशिष्ट ईंधन खपत और लेबलिंग की घोषणा के दिनांक निर्देश (पहला पुनरीक्षण)		---	---
24. IS: 10694 (भाग 5)--1987 मोटर वाहन के लिए रिमों की सामान्य अपेक्षाएं भाग 5 मोपेड मोटर साइकिल और मोटर साइकिल व्युत्पन्न के रिम (पहला पुनरीक्षण)		---	---
25. IS: 11719 (भाग 2 सेक् 2)--1986 482 6 मिमी श्रेणियों की यांत्रिक संरचनाओं के आयात भाग 2 उपभेक और संबंधित उपकरण इकाइयां भाग 2 प्लग-इन इकाइयां		---	---
26. IS: 11777 (भाग 5)--1986 डीसी सहित 3 मै. हार्टज से कम आवृत्तियों हेतु रेडियो और संबंधित ध्वनि उपकरणों के वृत्ताकार कनेक्टर की विशिष्ट भाग 5 रिफ्लेक्टेड प्लेयर और टोन रिफ्लेक्टेड हेतु अतिरिक्त पावर रॉबिट कनेक्टर टाइप 11777 IS -- 04		---	---
27. IS: 11777 (भाग 12)--1987 डीसी सहित 3 मै. हार्टज से कम आवृत्तियों हेतु रेडियो और संबंधित ध्वनि उपकरणों के वृत्ताकार कनेक्टर की विशिष्ट भाग 12 विभिन्न उपयोगों हेतु स्वतंत्र छापित कनेक्टर टाइप 11777 IS -- 11		---	---
28. IS: 11777 (भाग 13)--1987 डीसी सहित 3 मै. हार्टज से कम आवृत्तियों हेतु रेडियो और संबंधित ध्वनि उपकरणों के वृत्ताकार कनेक्टर की विशिष्ट भाग 13 विभिन्न उपयोगों हेतु जड़ित छापित कनेक्टर टाइप 11777 IS -- 12		---	---
29. IS: 11821 (भाग 1)--1986 कृषि ट्रैक्टरों की रखी संरचनाओं की परीक्षण विधि और स्वीकार्य अवस्थाएं भाग 1, गत्यात्मक परीक्षण		---	---
30. IS: 11821 (भाग 2)--1986 कृषि ट्रैक्टरों की रखी संरचनाओं की परीक्षण विधि और स्वीकार्य अवस्थाएं भाग 2 स्थैतिक परीक्षण		---	---
31. IS: 11852 (भाग 4)--1987 मोटर वाहनों हेतु ब्रेक और ब्रेकिंग तंत्रों हेतु अनुसंधान भाग 4 संघीकृत वायु और वायु चालित ब्रेक-विशेषताएं		---	---
32. IS: 11886--1987 बहुवैद्युत आयात विश्लेषण हेतु परीक्षण विधि		---	---
33. IS: 11950--1987 आकृतिक रूप से निर्धारित मशीन औजारों हेतु औजार प्लेट्स की विशिष्ट (औजार स्टेशनरी पाइप)		---	---
34. IS: 11965--1987 गीन सिन बालों बदायनी का खुले में भंडारण		---	---
35. IS: 11966--1987 लहमन गीन गृह में भंडारण हेतु निर्देश		---	---
36. IS: 11977--1987 हथ केतन पहाने की अपेक्षाएं		---	---
37. IS: 12051--1987 सिलिकॉन आधारित अल्युमिनियम के उपयोग की रति संरचना		---	---
38. IS: 12098--1987 रूग्णों हेतु हवा भरे टायरों के लिए रिम की विशिष्ट		---	---
39. IS: 12099--1987 फर्श पर निशान करने की मशीन के पालिश करने वाले ब्रिकों/पॉलिश ब्रिकों की विशिष्ट		---	---
40. IS: 12100--1987 अटे की पैकिंग हेतु उच्चघनत्व पॉलीथिन (एच डी पीई) की बोरी विशिष्ट		---	---
41. IS: 12104--1987 दृष्टि बाधित हेतु एसफो की विशिष्ट		---	---
42. IS: 12107 (भाग 1)--1987 पल्पमिनो मिनीकट अग्निरोध सामग्री के रासायनिक विश्लेषण की विधियां भाग 1 दहन पर क्षति को निर्धारण		---	---

(1)	(2)	(3)	(5)
43. IS: 12107 (भाग 7) --1987 एप्युमिनो सिलीकेट द्रव्यसह सामग्री के रासायनिक विश्लेषण की विधियाँ भाग 7 मैग्नीज का विश्लेषण	---	---	
44. IS: 12107 (भाग 8) --1987 एप्युमिनो सिलीकेट द्रव्यसह सामग्री के रासायनिक विश्लेषण की विधियाँ भाग 8 कैल्शियम और मैग्नीशियम का विश्लेषण	---	---	
45. IS: 12120 --1987 प्लाई और अन्य पैनल उत्पाद के परीक्षण की नीति संश्लिष्ट	---	1987-03-31 को प्रवर्धित	
46. IS: 12123 --1987 हवाई अड्डा हेतु द्रव एप्युमिनियम पॉलिश	---	---	
47. IS: 12151 --1987 मोटर साइकिल के टायर की विशिष्ट विशेषताएँ प्लाई	---	---	
48. IS: 12155 --1987 घरेलू और ऐसे जो प्रयोगकर्ता हेतु पेंट्स और रंग-टर्न की सामान्य और सुरक्षा विशेषताएँ	---	---	
49. IS: 12162 --1987 उत्पादक एक की विशिष्ट	---	---	
50. IS: 12168 (भाग 1) --1987 रेगुलेट पेवमेंट के सर्वोत्तम नैतिक नतीजों की विशिष्ट भाग 9 कड़े मिश्रण वाले पेवमेंट हेतु	---	---	
51. IS: 12177 --1987 खुलेबोकर बिजली का बिजली राशन पैकेजिंग नलों के उपचारण काय प्रभाव की परीक्षण विधि	---	---	
52. IS: 12178 --1987 एमिनसोन ब्रेक की विशिष्ट	---	---	
53. IS: 12185 --1987 एप्युमिनियम उद्योगों में द्रव प्रदूषण नियंत्रण की नीति संश्लिष्ट	---	---	
54. IS: 12188 --1987 बिजली की प्रत्यक्ष गलत पहियों की विशिष्ट	---	---	
55. IS: 12221 --1987 कृषि ट्रैक्टरों की द्रव्यावित्त पावर और उत्पादन क्षमता की परीक्षण विधि	---	---	
56. IS: 12226 --1987 कृषि ट्रैक्टरों के द्वारार कार्यकारिता हेतु परीक्षण विधि	---	---	

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक भूरो मानक भवन, 9 बहादुर गार्ड जंकर मार्ग नई दिल्ली 110002 और क्षेत्रीय कार्यालय, बम्बई, कलकत्ता, कोचीन और मद्रास सेवा शाखों कार्यालयों ग्रहमवाला बंगलौर भोपाल बुधनेगर, गांधीवाडी, हैदराबाद जयपुर, कानपुर पटना और त्रिवेन्द्रम में विक्री के लिए उपलब्ध हैं।

[ग. स. एम. डी 13 : 2]

S.O. 1547.—In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s), Particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1988 03 31

THE SCHEDULE

Sl. No., Year and Title of the Indian Standard(s) Established	No. and year of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
1	2	3
1. IS: 101 (Part 3/sec 5)—1987 Methods of Sampling and Test for Paints, Varnishes and Related products Part 3 Tests on Paint Film Formation Sec 5 Fineness of Grind (Third Revision)	IS: 101—1964	—

1	2	3	4
2.	IS: 248—1987 Specification for Sodium Bisulphite, Technical (Sodium Metabisulphite) (Fourth Revision)	IS: 248—1978	Established on 1988 01 31g
3.	IS: 1040—1987 Specification for Calcium Carbide, Technical (Third Revision)	IS: 1040—1978	Established on 1988 02 28
4.	IS: 1078—1987—Specification for Copper Naphthenate (Second Revision)	IS: 1078—1973	
5.	IS: 1871 (Part 2)—1987 Commentary on Indian Standard Schedules for Wrought Steels Part 2 Carbon Steels (Complementary to IS: 1570 (Part 2)—1979) (Unalloyed Steels)	IS: 1871—1965	Established on 1988 02 28
6.	IS: 2878—1976 Specification for Fire Extinguisher, Carbon Dioxide Type (Portable and Trolley Mounted) (Second Revision)	IS: 2878—1976	Established on 1987 04 30 For purposes of BIS Certification Scheme; IS: 2878—1986 shall come into force w.e.f. 1989 01 16
7.	IS: 3696 (Part 1)—1987 Safety Code for Scaffolds and Ladders Part 1 Scaffolds (First Revision)	IS: 3696 (Part 1)—1966	—
8.	IS: 4041—1987 Glossary of Terms relating to Refractory materials (First Revision)	IS: 4041—1967	—
9.	IS: 4480 (Part 2)—1987 Specification for magnetic tapes for sound recording and reproduction Part 2 Professional Grade (Reel-to Reel (First Revision)	IS: 4480 (Part 2)—1974	—
10.	IS: 4586 (Part 1/Sec 1)—1987 Dimensions of spindles and mounting arrangements for spindle operated electronic components Part 1 Spindles Sec 1 General and definitions (Second Revision)	IS: 4586 (Part 1/Sec 1)-1978	—
11.	IS: 5804—1987 Specification for poultry Debeakers (First Revision)	IS: 5804—1970	For purposes of BIS Certification Scheme IS: 5804—1987 shall come into force w.e.f. 1989-01-01
12.	IS: 5884—1987 Specification for tufted wool carpets (First Revision)	IS: 5884—1970	Established on 1987 01 3 For purposes of BIS Certification Scheme; IS: 5884—1987 shall come into force w.e.f. 1989-05-01
13.	IS: 5994—1987 Test code for Agricultural Tractors (Second Revision)	(i) IS: 5994 (Pt. I)—1979 (ii) IS: 5994 (Pt. II)—1979	—

1	2	3	4
14.	IS: 6643—1987 Specification for Wooden Pins for Bivouac Tents (First Revision)	IS: 6643—1972	—
15.	IS: 6671—1987 Specification for Germination paper (First Revision)	IS: 6671 --1972	—
16.	IS: 7608—1987 Specification for Phosphor Bronze Wires for General Engineering purposes (First Revision)	IS: 7608—1975	—
17.	IS: 10048—1987 Specification for rice Grader (First Revision)	IS: 10048—1981	Established on 1987-12-31
18.	IS: 10201 (Part 1)—1988 Quality systems Part 1 Vocabulary	—	—
19.	IS: 10201 (Part 2)—1988 Quality systems Part 2 Guidelines for selection and use of standards on quality systems	—	—
20.	IS: 10201 (Part 4)—1988 Quality systems Part 4 Model for Quality Assurance in Design/ Development, Production, Installation and Servicing	—	—
21.	IS: 10201 (Part 5)—1988 Quality Systems Part 5 Model for Quality Assurance in Production and Installation	—	—
22.	IS: 10201 (Part 6)—1988 Quality Systems Part 6 Model for quality assurance in final inspection and Test	—	—
23.	IS: 10273—1987 Guidelines for Declaration of Power and Specific Fuel Consumption, and Labelling of Agricultural Tractors (First Revision)	—	—
24.	IS: 10694 (Part 5)—1987 General Requirements for Rims for Automotive Vehicles Part 5 Moped, Motorcycle and Motorcycle Derivative Rims (First Revision)	—	—
25.	IS: 11719 (Part 2/Sec 2)—1986 Dimensions of Mechanical Structures of the 482.6mm Series Part 2 Subracks & Associated Plug-in Units Sec 2 Plug-in Units	—	—
26.	IS: 11777 (Part 5)—1986 Specification for Circular Connectors for Radio and Associated Sound equipment for Frequencies below 3 MHz including DC Part 5 Fixed Five-Socket connector for record player and Tape Recorder type 11777 IS-04		

1	2	3	4
27.	IS: 11777 (Part 12)—1987 Specification for Circular connectors for Radio and Associated sound equipment for Frequencies below 3 MHz including DC Part 12 Free six-socket connector for various applications, type 11777 IS 11		
28.	IS: 11777 (Part 13)—1987 Specification for circular connectors for Radio and Associated sound equipment for frequencies below 3 MHz including DC Part 13 Fixed Six-pin connector for various applications, type 11777 IS-12		
29.	IS: 11821 (Part 1)—1986 Method of test and acceptance conditions for protective structures of agricultural tractors Part 1 Dynamic test		
30.	IS: 11821 (Part 2)—1986 Method of test and Acceptance conditions for protective structures of Agricultural Tractors Part 2 Static test	—	
31.	IS: 11852 (Part 4)—1987 Recommendations for Brakes and Braking systems for automotive vehicles Part 4 Compressed Air and Air assisted brakes special requirements	—	
32.	IS: 11886—1987 Test methods for Multichannel amplitude analyzers	—	—
33.	IS: 11950—1987 Specification for Tool Adaptors for Numerically controlled machine tools (Tool stationary type)	—	—
34.	IS: 11965—1987 Round-headed cabbage-storage in the open		
35.	IS: 1966—1987 Garlic—guide to cold storage		
36.	IS: 11977—1987 Green Bananas-Ripening conditions	—	—
37.	IS: 12054—1987 Code of practice for application of silicone-based water repellents		
38.	IS: 12098—1987 Specification for Rim Wheels for pneumatic tyres for animal drawn vehicles	—	
39.	IS: 12099—1987 Specification for Triangular polishing blocks for the use in floor polishing machines	—	—
40.	IS: 12100—1987 Specification for High Density Polyethylene (HDPE) Woven sacks for packing flour	—	—
41.	IS: 12104—1987 Specification for Abacus for Visually Handicapped	—	—

42. IS: 12107 (Part 1)—1987 Methods of chemical analysis of Alumino Silicate Refractory materials Part 1 Determination of loss on ignition	—	—
43. IS: 12107 (Part 7)—1987 Methods of chemical analysis of Alumino Silicate Refractory materials Part 7 Determination of Manganese	—	—
44. IS: 12107 (Part 8)—1987 Methods of Chemical analysis of alumino silicate refractory materials Part 8 Determination of Calcium and Magnesium	—	—
45. IS: 12120 —1987 Code of practice for preservation of Plywood and other panel products	—	Established on 1988 02 28
46. IS: 12123—1987 Specification for aluminium polish, liquid for Aircraft	—	—
47. IS: 12151—1987 Specification for Motorcycle tyres, Diagonal ply	—	—
48. IS: 12155—1987 General and safety requirements for Fans and Regulators for household and Similar purposes	—	—
49. IS: 12162—1987 Specification for lifting hook	—	—
50. IS: 12168 (Part 1)—1987 Specification for Screwdriver Bits for use with Ratchet Screwdrivers Part 1 For slotted Head Screws	—	—
51. IS: 12177—1987 Methods of tests for Oxidative Ageing of Electrical insulating petroleum oils by open beaker method	—	—
52. IS: 12178—1987 Specification for acetylene black	—	—
53. IS: 12185—1987 Code of practice for control of air pollution in integrated aluminium industries	—	—
54. IS: 12188—1987 Specification for Electric direct Arc Melting furnaces	—	—
55. IS: 12224—1987 Method of test for hydraulic power and lifting Capacity of agricultural tractors	—	—
56. IS: 12226—1987 Method of test for Drawbar performance of Agricultural tractors	—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivandrum.

तारीख, 7 मई 1990

क. प्रा. 1548 भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 2 के उपनियम (1) की खंड (घ) के अनुसूची में भारतीय मानक प्रा. 1548 द्वारा प्रतिस्थापित करना है कि नीचे/जिन भारतीय मानक/मानकों, का/के शिखर नीचे अनुसूची में दिया गया है/दिए गए हैं। प्रा. 1548-07-11 को स्थापित हो गया है/हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानक (को) की मूल्या वर्ग और शीर्षक	नया भारतीय मानक द्वारा प्रति- रूपित भारतीय मानक प्रदर्शक मानकों, यदि कोई हो, क्रम सं. और वर्ष	टिप्पणी यदि कोई हो
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 508--1987 पेटाइट ग्रीज की विशिष्ट (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 508--1981	1980-5-31 को स्थापित
2.	IS : 716--1987 पेटाकॉन्क्रेटोल् विशिष्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 716--1970	--
3.	IS : 727 (भाग 7/खंड 1)--1987 एम. बिजली के मीटर की विशिष्ट भाग 7 पूर्ण गुणक रेंज हेतु ऑस्ट-एम्पीयर-घंटा मीटर खंडों/सामान्य अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	IS : 727 (भाग 7)--1989	1983-04-30 से स्थापित
4.	IS : 1327--1988 दिन स्पेड पर टिका लेपन के द्रव्यमान के निर्धारण की विधि (तीसरा पुनरीक्षण)	IS : 1327--1977	
5.	IS : 2921--1988 बलिवर ऊंचाई गेजों की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2921--1964	--
6.	IS : 5158--1987 तकनीकी गेडवैरिबल प्लेटाइड की विशिष्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 5158--1977	--
7.	IS : 5309 (भाग 2)--1987 अंडे का मशाल (ब्रूडर) की विशिष्ट भाग 2 फर्ष पर रखी जाने वाली अंडे सेने को मशाल (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5309 (भाग 2)--1970	1988-04-30 को स्थापित भाषा ब्यूरो प्रमाणित योजना IS : 5309 (भाग 2)--1987 दिनांक 1989-06-30 से लागू होगा।
8.	IS : 5382--1985 नेममेन, जलमैन और मल जन हेतु रख रखा सीलिंग विम का विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5382--1969	1987-07-31 को स्थापित भाषा ब्यूरो प्रमाणित योजना IS : 5382--1985 दिनांक 1988-08-01 से लागू होगा।
9.	IS : 6893 (भाग 5)--1987 मशाल अंजोर की लोच विशिष्ट हेतु माकामी भाग 5 ऊपरवां तर्क महिला परिवर्तनीय ऊंचाई वाली महिला भाग 5 (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6893 (भाग 5)--1975	--
10.	IS : 7155 (भाग 1)--1988 कनवेयर सुरक्षा हेतु चलनीमर रोल महिला भाग 1 सामान्य योजना (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7155--1974	--
11.	IS : 7503 (भाग 4)--1988 रबड़ उद्योग से संबंधित पारिभाषिक शब्दावली भाग 4 प्रकीर्ण से संबंधित परिभाषा (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7503 (भाग 4)--1979	
12.	IS : 7619--1987 पेटाडिशिटल की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7619--1975	--
13.	IS : 8376--1988 सजावटी प्रयोजनों हेतु इकास्टिक पर निकाल और कोमिसम बियुव लोरी का विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8376--1977	--

(1)	(2)	(3)	(4)
14. IS : 8438--1987 1100 वोल्ट तक वोल्टता की केबल हेतु क्लब रजिन आधारित धार पात्र सीधे जोड़ों के लिए साचों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8438--1987	--	
15. IS : 8461--1987 गन्ध की छाल के चाकुओं की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8461--1977	--	
16. IS : 8802--1987 तेल द्रव चालित कैरुल की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8802--1978	--	
17. IS : 8907--1987 पर्यावरण हेतु बर्क पिटम की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8907--1978	--	
18. IS : 8914--1988 विद्रुमवाहनमय उद्योग हेतु पानी की गुणता छूट (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8914--1978	--	
19. IS : 9316 (भाग 4)--1988 रबर गेटेक्स की परीक्षण विधि भाग 4 कुल ठोस अंशों का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	IS : 9316 (भाग 4)--1979	--	
20. IS : 9553--1987 1100 वा तक की वोल्टता की क्लब रजिन आधारित केबल शीशों हेतु उपयुक्त साचों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 9553--1980	--	
21. IS : 9792 (भाग 1)--1987 एसी बिजली के मोटर के परीक्षण अंश-पोषण और रखरखाव के निर्देश भाग 1 एक पैक सम्पूर्ण धारा वाट घंटा वर्ग 2.00 (पहला पुनरीक्षण)	IS : 9792 (भाग 1)--1981	--	
22. IS : 11471--1985 मर्णन से बनी फास्कोन के लिए जल और ऊष्मा की परिस्थिति अवस्थाओं के कारण आयातीय परिवर्तनों के निर्धारण की विधि	IS : 11471--1988	--	
23. IS : 11600--1985 आयनीकारक विकिरण के संबंध में प्रयुक्त विद्युत मापन उपकरण गुणांक	--	--	
24. IS : 11779 (भाग 2)--1987 निम्न आवृत्ति सूक्ष्म माइक्रोवेव कपलिंग युताकार कनेक्टर भाग 1 परीक्षण अनुसूची और अपेक्षाएं	--	--	
25. IS : 12072--1987 फार्म लेखा रिकार्ड रखने की रीति संहिता	--	--	
26. IS : 12101--1987 रोवर टाइप होल्ड बैंक युक्ति की विशिष्टि	--	--	
27. IS : 12106--1987 मशीन औजार निर्माण हेतु माह्युवर इकाइयों के के आधारम--तर्क इकाइया	--	--	
28. IS : 12118 (भाग 2)--1987 पॉलिमल्फाइड आधारित दो भाग सीमेंट के आधारम भाग 2 परीक्षण विधियाँ	--	--	
29. IS : 12164 (भाग 2)--1987 रेटवैट पेचकम के साथ प्रयुक्त पेचकम अंशों की विशिष्टि भाग 2 क्रॉस शीर्ष कटे पेचों हेतु	--	--	
30. IS : 12204--1987 म्युल्कमणी फीडरों के युताव की रीति संहिता	--	--	
31. IS : 12211--1987 संबंध फोटो माइक्रोग्राफ का प्रयोग करते हुए इत्याप्तों और बेयरिंग इत्याप्तों में कार्बाइड के बिस्तरण के मूल्यांकन की माइक्रोग्राफिक विधि की विशिष्टि	--	--	
32. IS : 12214--1987 अवयुक्त घेधन उपस्कर हेतु पूर्ण होज की सामान्य अपेक्षाएं	--	--	
33. IS : 12216--1987 टेनटेनम कार्बाइड चूर्ण की विशिष्टि	--	--	
34. IS : 12219--1987 खुले मृदु भाग स्वाम्यकर डिब्बों के फास डकी क्षमता के निर्धारण की विधि	IS : 6093--1971	--	

(1)	(2)	(3)	(4)
35	IS: 12221—1987 बिजनेस की बिजिनेस	---	---
36	IS: 12223 (भाग 1)—1987 आई एम एफ एम रिफाइन का प्रयोग करने हुए 6.30 मिमी चौड़े क्यूबिकीय टेप काटिंग की बिजिनेस भाग 1 यॉनिक, यॉनिक और क्यूबिकीय एण	---	---
37	IS: 12228—1987 आधुनिक रजिस्टर गावे के आसंजन परीक्षण की बिजि	---	---
38	IS: 12231—1987 कृषि पम्प सेट की क्षुण्य और वितरण लाइन में प्रयोग हेतु अल्पास्वीकृत पीपीसी की बिजिनेस	---	---
39	IS: 12239 (भाग 1)—1988 कृषि ट्रैक्टर और पावर टिलर हेतु चालकों की सुरक्षा और आगम हेतु निर्देश भाग 1 साधारण अपेक्षाएं	---	---
40	IS: 12251—1987 भवनों के पावर के जल विकास की रीति संहिता	---	---
41	IS: 12257 (भाग 1)—1987 हवा भरी लम्बाई मापन के कमपरेटरों की बिजिनेस भाग 1 मिडियम और रिडियो पर सामान्य सूचना	---	---
42	IS: 12270—1988 स्पेकमैन पेटमें की क्यूबला की बिजिनेस	---	---
43	IS: 12271—1988 एप्रोस्कोपिक ट्रीकर और क्यूबला की बिजिनेस	---	---
44	IS: 12273—1987—मेल दाही औद्योगिक सर्वर की बिजिनेस	---	---
45	IS: 12276—1988 बिल्डिंगों और आवासवासी हेतु डेक्करीन की बिजिनेस	---	---
46	IS: 12278—1988 आसिक्त तलियों के छल्लातनन परीक्षण की बिजि	---	---
47	IS: 12281—1988 कर्जों सहित मशीन औजार के माउंटिंग आयाम	---	---
48	IS: 12297—1988 पटनन ड्राइंग जैम की डिस्क्रिप्टी रीयर बास की बिजिनेस	---	---
49	IS: 12307—1988 पटनन ड्राइंग फ्रम की डिस्क्रिप्टी प्रीमिग रोयर की बिजिनेस	---	---
50	IS: 12309 (भाग 1)—1987 टपकों और क्यूबे लोटे की सामान्यिक विष्लेषण की बिजिनेस	---	---
51	IS: 12314—1987 ग्रामीण नमूनों में निष्ठावत गड़ों सहित कृषिना की रीति संहिता	---	---

इत मालको की प्रतियां भारतीय मालक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुरशाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110002 और क्षेत्रीय कार्यालयों बम्बई, कलकत्ता, कोलकाता और मद्रास तथा शाखा कार्यालयों प्रहमबाबाद, बंगलोर, भोपाल, गुजरातर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, पटना और त्रिवेन्द्रम में बिजि के लिए उपलब्ध हैं।

[मं एम. की की. 13 : 3]

New Delhi, the 7th May, 1990

S.O. 1548.—In pursuance of clause (b) of Sub-rule(1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s), Particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1988-07-31

SCHEDULE

Sl. No., Year and Title of the Indian Standard(s) No. Established	No. and year of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
1. IS: 508—1987 Specification for Grease, Gra-phited (Fourth Revision)	IS: 508—1981	Established on 1988-05-31

1	2	3	4
2.	IS: 716—1987 Specification for Pentachlorophenol (Second Revision)	IS: 716—1970	
3.	IS: 722 (Part 7/Sec. 1) 1987 Specification for AC Electricity Meters Part 7 Volt-Ampere Hour Meters for Full Power Factor Range Sec 1 General Requirements (First Revision)	IS: 722 (Part VII)—1969	Established on 1988 04 30
4.	IS: 1327—1988 Methods of Determination of Mass of Tin Coating on Tinplate (Third Revision)	IS: 1327—1977	
5.	IS: 2921—1988 Specification for Vernier Height Gauges (First Revision)	IS: 2921—1964	
6.	IS: 5158—1987 Specification for Phthalic Anhydride, Technical (Second Revision)	IS: 5158—1977	
7.	*IS: 5309 (Part 2)—1987 Specification for Brooders Part 2 Floor Brooders (First Revision)	IS: 5309 (Part II)—1970	Established on 1988 04 30 *For purposes of BIS Certification Scheme IS: 5309 (Pl. 2)—1987 shall come into force w.e.f. 1989-06-30
8.	*IS: 5382—1985 Specification for rubber sealing rings for gas mains, water mains & Sewers (First Revision)	IS: 5382—1969	Established on 1987 07 31 *For purposes of BIS Certification Scheme IS: 5382—85 shall come into force w.e.f. 1988-08-01
9.	IS: 6893 (Part 5)—1987 Proforma for purchase specification for Machine Tools Part 5 Milling Machine with table of Variable Height with vertical spindle (First Revision)	IS: 6893 (Part 4)—1975	
10.	IS: 7155 (Part 1)—1986 Code of Recommended Practice for Conveyor Safety Part 1 General Information (First Revision)	IS: 7155—1974	—
11.	IS: 7503 (Part 4)—1988 Glossary of terms used in Rubber industry Part 4 Definitions relating to processing (First Revision)	IS: 7503 (Part IV)—1979	—
12.	IS: 7619—1987 Specification for Pentaerythritol (First Revision)	IS: 7619—1975	
13.	IS: 8376—1988 Specification for Electroplated Coatings of Nickel plus chromium on plastics for decorative purposes (First Revision)	IS: 8376—1977	
14.	IS: 8438—1987 Specification for moulds for Cast Resin based straight through joints for cables for voltage upto and including 1100 volts (First Revision)	IS: 8438—1987	

1	2	3	4
15.	IS: 8461—1987 Specification for cane knives (First Revision)	IS: 8461—1977	—
16.	8802—1987 Specification for Ferrules for Oil Hydraulic Couplings (First Revision)	IS: 8802—1978	—
17.	IS: 8907—1987 Specification for Ice pitons for Mountaineering (First Revision)	IS: 8907—1978	—
18.	IS: 8914—1988 Quality Tolerances for water for Vitreous Enamel industry (First Revision)	IS: 8914—1978	—
19.	IS: 9316 (Part 4)—1988 Methods of test for rubber Latex Part 4 Determination of total solids content (First Revision)	IS: 9316 (Part IV)—1979	—
20.	IS: 9553—1987 Specification for moulds suit- able for cast Resin based terminations for cables for voltages upto and including 1100 (First Revision)	IS: 9553—1980	—
21.	IS: 9792 (Part 1)—1987 Guide for testing, calibration and Maintenance of ac Electricity meters Part 1 Single phase whole current watthour meters, class 2.0 (First Revision)	IS: 9792 (Part 1)—81	—
22.	IS: 11471—1985 Method for determination of dimensional changes due to the effects of varied water & heat conditions for Machine- made carpets	—	—
23.	IS: 11600—1985 Index of Electrical measur- ing apparatus used in connection with Ioniz- ing Radiation	—	—
24.	IS: 11779 (Part 1)—1987 Specification for low frequency, Miniature, Bayonet couplings circular connectors Part 1 Test schedule and Requirements	—	—
25.	IS: 12072—1987 Code of practice for keeping farm Account Records	—	—
26.	IS: 12101—1987 Specification for Roller Type Hold-Back Device	—	—
27.	IS: 12106—1987—Dimensions for Modular Units for machine Tool Construction— spindle units	—	—
28.	IS: 12118 (Part 2)—1987—Specification for Two- Part polysulphide-based sealants Part 2 Methods of Tests	—	—
29.	IS: 12168 (Part 2)—1987 Specification for Screw Driver Bits for the use with Ratchet Screw Drivers Part 2 for crossed recessed head screws	—	—

1	2	3	4
30.	IS: 12204—1987 Code of practice for selection of Reciprocating Feeders	—	—
31.	IS: 12211—1987 Specification for Micrographic method for Assessing the distribution of carbides in tool steels & Bearing steels using reference photomicrographs	—	—
32.	IS: 12214—1987 General Requirements for Rotary hose for Water-Well Drilling equipment	—	—
33.	IS: 12216—1987—Specification for Tantalum Carbide Powder	—	—
34.	IS: 12219—1987 Methods of determination of Gross-Lidded Capacity of open top sanitary cans IS: 6093—1971		
35.	IS: 12221—1987 Specification for Rice Chiwda		—
36.	IS: 12223 (Part 1)—1987—Specification for 6.30 mm wide Magnetic tape cartridge using IMFM recording Part 1 Mechanical, Physical and Magnetic properties	—	—
37.	IS: 12228—1987—Method for Scale Adhesion test for Oxygen free copper	—	
38.	IS: 12231—1987—Specification for Unplasticized PVC pipes for use in suction & delivery lines of Agricultural Pump sets	—	—
39.	IS: 12239 (Part 1)—1988—Guide for Safety & Comfort of Operators of Agricultural Tractors & Power Tillers Part 1 General Requirements	—	—
40.	IS: 12251—1987—Code of practice for Drainage of Building basements	—	—
41.	IS: 12257 (Part 1)—1987—Specification for Pneumatic length Measurement comparators Part 1 General information on principles and methods	—	—
42.	IS: 12270—1988—Specification for Cannula, Spackmann's Pattern	—	—
43.	IS: 12271—1988—Specification for Laproscopic Trocar & Cannula	—	—
44.	IS: 12273—1987—Specification for Industrial Oil fired Burners	—	—
45.	IS: 12276—1988—Specification for Dextrin for Explosive and Pyrotechnic industry	—	—
46.	IS: 12278—1988 Method for Ring Tensile test on metallic tubes	—	—

1	2	3	4
47. IS: 12281—1988 Mounting Dimensions of machine tool doors with Hinges	---	---	---
48. IS: 12297—1988—Specification for Delivery roller boss for jute drawing frame	---	---	---
49. IS: 12307—1988 Specification for delivery pressing roller boss for jute drawing frame	---	---	---
50. IS: 12308 (Part 1)—1987—Methods for chemical analysis of cast iron and pig iron	---	---	---
51. IS: 12314—1987—Code of practice for Sanitation with Leaching pits for rural communities	---	---	---

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak-Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices: Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its branch offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivandrum.

[No. CMD/13 :2]

का.प्र. 1549 :- भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) की खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एनडो-भारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिये गये हैं, वे दिनांक 1988-08-31 को स्थापित हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानक (को) की संख्या वर्ष और शीर्षक	नये भारतीय मानक द्वारा अधिकृत भारतीय मानक अथवा मानकों की सं. और वर्ष	टिप्पणी, यदि कोई हो
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	*IS 636-1988 अग्निशमन हेतु न रिसने वाली नम्य बिल्लीवरी वाली नम्य बिल्लीवरी होज (तीसरा पुनरीक्षण)	IS 636-1979	*मानक ब्यूरो प्रमाणन योजना के लिए 636-1988 दिनांक 1989 02 01 से लागू होगा
2.	IS 2034-1987 सक्कत और पनीर के लिए खुले मुहं वाले स्वास्थ्यकर डिब्बों की विनिर्दिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	IS 2034-1961	---
3.	IS 2601-1987 विद्युत लेपन के लिए पीतल के एनोड की विनिर्दिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	IS 2601-1964	---
4.	IS 2674-1988 बस्ते लगे प्लाईवुड के खोलों की विनिर्दिष्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	IS 2674-1980	---
5.	IS 2726-1988 औद्योगिक भवनों की छान से सुरक्षा हेतु रोपि संहिता : कपास ओटाई और प्रेसिंग (बिलीले रेशा रहित करने सहित) फैक्ट्रियां (पहला पुनरीक्षण)	IS 2726-1964	---
6.	IS 3730-1988 उच्च घनत्व पालीथीन बाल्टियों की विनिर्दिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	IS 3730-1966	---

(1)	(2)	(3)	(4)
7.	IS 4169-1988 एकाक्षीय परीक्षण मर्मांतों के सत्यापन हेतु प्रयुक्त बल-गिर करने वाले संज्ञ के संशोधन की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 4169-1977	--
8.	IS 4531 (भाग-3)-1988 धूमने वाली लैंची (स्विचल) की विशिष्टि भाग 3 नेत्र के आयाम (पहला पुनरीक्षण)	IS: 4631-1968	--
9.	IS 4586 (भाग 1/खंड 9)-1987 तर्कु प्रचालित इलेक्ट्रॉनिक घटकों हेतु तर्कु और माउंटिंग व्यवस्थापनों के आयाम भाग 1 तक खंड 9 तर्कु तर्कु	IS: 4586 (भाग 1/खंड 9)-1978	--
10.	IS 4885-1988 सीवर की ईंटों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 4885-1988]	--
11.	IS 5347 (भाग 10)-1987 आस्त्र रोगों में रोपणी की अपेक्षाएं भाग 10 प्रति उच्च अणु भार वाली पालीथीन, कर्ण रूप में	--	--
12.	IS 5934-1987 रोलिंग बीयरिंग हेतु चेम्फर के आयाम (पहला पुनरीक्षण)	IS: 5934-1970	--
13.	IS 7346-1987 प्लां हेतु मध्य पट्टे रेस्पेक्टोरीन की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 7346-1974	--
14.	IS 7446-1987 वायव्यीय छिपस हेतु छैनी दंड और चकबुशिंग (पहला पुनरीक्षण)	IS: 7446-1974	--
15.	IS 7909 (भाग 4 -1987) हलफल प्रसरण कमनियों की विशिष्टि भाग 4 वृत्ताकार खंड लाय और सरिया से बने अतन कुंडलि मानक कमनियां	--	--
16.	IS 8006 -1988 इमारती लकड़ी के पैकेट उठाने रखने की सिफारिशें (पहला पुनरीक्षण)	IS: 8006-1976	--
17.	IS 9175 (भाग 21)-1987 मोटर गाड़ी और मायक इलेक्ट्रॉनिक हेतु परिमेयकृत इस्पात की विशिष्टि भाग 2140 सी और 4 ग्रेड इस्पात के यांत्रिक एवं भौतिक गुणधर्म	--	--
18.	IS 9201-1987 स्वर्ण के स्थानांतरण हेतु पम्पों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 9201-1979	--
19.	IS 9802-1987 पर्वतारोहण हेतु संयोज्य क्रैमपों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 9802-1981	--
20.	IS: 10292-1988 एस्वेस्टस सीमेंट की पाइप बंदी में सी.आई. पी. जोड़ों हेतु रबड़ सीलिंग की आयामीय अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	IS: 10292 (भाग 1) 1982	--
21.	IS: 11392 (भाग 2)/खंड 2)-1988 मुद्रित परिपथ बोर्ड माउंटिंग हेतु बोर्ड के माउंटिंग सहायकांगों के आयाम	--	1988-07-31 को स्थापित
22.	IS: 11455 (भाग 3)-1988 दूरसंचार और इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों में प्रयोग हेतु ट्रांसफार्मर और प्रेरकों की बाह्य रूप रेखा के आयाम भाग 3 आई यू आई-1 लेमिनेशन का प्रयोग किये गए ट्रांसफार्मर और प्रेरक	--	--
23.	IS: 12167-1987 सर्पिल रेजेंट पेक्कस की विशिष्टि	--	--
24.	12173-1987 सफाईकिल फ़िल्टर की विशिष्टि	--	--
25.	IS: 12186-1987 पीड और पीड पेच संयोजनों के लिए आई एन ओ ट्रोपीजोइडल पेच कूटियों की छहें	--	--

(1)	(2)	(3)	(4)
26. IS: 12202-1987 तेल दाहन साधनों से संबंधित पारिभाषित शब्दावली (दाब सहित और दाब रहित)	--	--	
27. IS: 12225-1987 जेट अणुकेंद्री पम्प संयोजन	--	--	
28. IS: 2233 (भाग 1/खंड 3)-1987 शिरोपरि प्रेषण लाइनों और उच्च धोस्टता उपकरणों के विद्युत चुम्बकीय व्यतिकरण अभिलक्षण भाग 1 घटना का विवरण खंड 3 रोधकों के कारण रेडियो रव स्तर, फिटिंग और उपस्थान उपकरण (बैंड सम्पर्क को छोड़कर)	--	--	
29. IS: 12235 (भाग 1 से 11)-1986 पेय जल आपूर्ति हेतु प्लास्टिककृत पी बी सी पाइप का परीक्षण विधियां	--	--	
30. IS: 12241-1987 आई एस ओ सामान्य प्रयोग हेतु मीट्रिक पेज की बुद्धिमान-काबले और डिबेरियों हेतु बुने हुए साइज	--	--	
31. IS: 12248-1988 खाद्य सामग्रियों, फार्मास्यूटिकल्स और पेय जल के सम्पर्क में रिपद प्रयोग के लिए नाथलिन-6 पालीमर के संघटकों की सूची	--	--	
32. IS: 12250-1987 जड़ित क्लैम्प आधारों की विनिर्दिष्ट	--	--	
33. IS: 12262-1988 कमानी आकारों के लिए ट्रापीजोइडल इस्पात तार की विनिर्दिष्ट	--	--	
34. IS: 12267 (भाग -1) 1987 अंतःदेशीय और बंदरगाह के जहाजों हेतु स्थिरता के दिशा निर्देश भाग 1 शेवड नसल	--	--	
35. IS: 12285-1985 डी पी ई/डी सी ई गतिकरण पर चालू वेब प्रेषण संकेत गुणता की विनिर्दिष्ट	--	--	
36. IS: 12305-1988 प्रयोगशाला में काम आने वाले सिन्थेटिक (फिटेड), फिल्टर छिद्रिता की प्रोडिंग, वर्गीकरण और पदनाम की विनिर्दिष्ट	--	--	
37. IS: 12330-1988 सफेद प्रतिरोधी पोर्टलैंड सीमेंट की विनिर्दिष्ट	--	--	
38. IS: 12336-1988 खाद्य सामग्रियों में डायजिनिन अवशिष्ट निर्धारण की विधि	--	--	
39. IS: 12337-1988 हस्त चालित उर्वरक प्रसारक (बैंड कास्टर)	--	--	

इन मानकों की प्रतियां भारतीय मानक भूरो, 9 बहादुरशाह जकर मार्ग, नई दिल्ली-110002 और क्षेत्रीय कार्यालय बम्बई, कलकत्ता, चण्डीगढ़ और मद्रास तथा शाखा कार्यालय अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, मुंबई, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, पटना और त्रिवेंद्रम में बिक्री के लिए उपलब्ध हैं।

[सं. सी. एम. 3/13 : 2]

S.O. 1549—In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s) particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1988-08-31.

Sl. No.	Year and Title of the Indian Standard(s) Established	No. and year of the Indian Standard or Standard's, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
1	2	3	4
1.	*IS: 636—1988 specification for non-percolating flexible fire fighting delivery hose (Third Revision)	IS 636—1979	*For purposes of BIS Certification Scheme : IS: 636—1988 shall come into force with effect from 1989-02-01

(1)	(2)	(3)	(4)
2. IS 2034—1987 Specification for Round open top sanitary cans for butter and cheese (First Revision)	IS: 2034—1961	*For purposes of BIS Certification Scheme: IS: 636—1988 shall come into force with effect from 1989 02 01	
3. IS 2601—1987 Specification for Brass anodes for electroplating (First Revision)	IS: 2601—1964	—	
4. IS: 2674—1988 Specification for Battned Plywood cases ; Second Revision)	IS: 2674—1980	—	
5. IS: 2726—1988 Code of Practice for Fire Safety industrial buildings: Cotton ginning and pressing (including (including cotton seed delinting) factories (First Revision)	IS: 2726—1964	—	
6. IS: 3730—1988 Specification for High density polyethylene bucket (First Revision)	IS: 3730—1966	—	
7. IS: 4169 - -1988 Method for Calibration of Force-proving instruments used for the verification of uniaxial testing machines (first Revision)	IS: 4169—1967	—	
8. IS: 4531 (Part 3)—1988 Specification for Swivels Part 3 Dimensions of eye (First Revision)	IS: 4531—1968	—	
9. IS: 4586 (Part 1/Sec 9)—1987 Dimensions of Spindles and mounting arrangements for spindle operated electronic components Part 1 Spindles Section 9 Knurled Spindle (Second Revision)	IS: 4586 (Part 1/Sec 9)—1978	—	
10. IS: 4885—1988 Specification for Sewer Bricks (First Revision)	IS: 4885—1968	—	
11. IS: 5347 (Part 10)—1987 Requirements for Orthopaedic implants Part 10 Ultra-high molecular weight polyethylene, powder form			
12. IS: 5934—1987 Chamfer Dimensions limits for rolling bearings (First Revision)	IS: 5934—1970		
13. IS: 7346—1987 Specification for Raspatories, Rib, Semb's Pattern (First Revision)	IS: 7346—1974		
14. IS: 7446—1987 Dimensions for Chisel shanks and chuck Bushings for pneumatic chippers (First Revision)	IS: 7446—1974	—	
15. IS: 7907 (Part 4)—1987 Specification for helical extension springs Part 4 Selection of standard cold coiled springs made from circular section wire and bar	—	—	
16. IS: 8006—1988 Recommendations for handling of timber pallets (First Revision)	IS: 8006—1976	—	

1	2	3	4
17.	IS: 9175 (Part 21)—1987 Specification for rationalized steels for the automobile and ancillary industry Part 21 Mechanical and physical properties of 40Cr 4 grade steel		
18.	IS: 9201—1987 Specification for pumps for handling slurry (First Revision)	IS: 9201—1979	---
19.	IS: 9802—1987 Specification for adjustable crampons for mountaineering (First Revision)	IS: 9802—1981	---
20.	IS: 10292—1988 Specification for Dimensional requirements for rubber sealing rings for C.I.D. joints in asbestos cement piping (First Revision)	IS: 10292 (Part 1)—1982	---
21.	IS: 11392 (Part 2/Sec 2)—1988 Dimensions of mounting accessories of pot cores for printed circuit board mountings Part 2 Pot cores of size 26 x 16mm Section 2 Type 2	---	Established on 1988-07-31
22.	IS: 11455 (Part 3)—1988 Outline dimensions of transformers and inductors for use in telecommunication and electronic equipment Part 3 Transformers and inductors using YUI-I laminations	---	---
23.	IS: 12167—1987 Specification for Spiral ratchet screw drivers	---	---
24.	IS: 12173—1987 Specification for Cervical Halter	---	---
25.	IS: 12186—1987 Tolerances for ISO Metric Trapezoidal Screw threads for lead and feed screw assemblies	---	---
26.	IS: 12202—1987 Glossary of terms relating to Oil Burning appliances (Pressure and non-pressure type)	---	---
27.	IS: 12225—1987 Specification for Jet centrifugal pump combination	---	---
28.	IS: 12233 (Part 1/Sec 3)—1987 Electromagnetic interference characteristics of overhead power lines and high voltage equipment Part 1 Description of Phenomena Section 3 Radio Noise Levels Due to Insulators, Fittings and Substation Equipment (Excluding Bad Contacts)	---	---
29.	IS: 12235 (Parts 1 to 11)—1986 Methods of test for unplasticized PVC pipes for potable water supplies	---	---

1	2	3	4
30. IS: 12241—1987 ISO General purpose metric crew threads selected sizes for screws, bolts and nuts		—	—
31. IS: 12248—1988 Positive list of constituents of nylon-6 polymer for its safe use in contact with foodstuffs, pharmaceuticals and drinking water		—	—
32. IS: 12250 —1987 Specification for Fixed clamp supports		—	—
33. IS: 12262—1988 Specification for Trapezoidal steel wire for spring washers		—	—
34. IS: 12267 (Part 1)—1987 Guidelines for stability for inland and Harbour vessels Part 1 Decked Vessels		—	—
35. IS: 12285—1987 Specification for Start-stop transmission signal quality at DTE/DCE interfaces		—	—
36. IS: 12305—1988 Specification for Laboratory sintered (Fritted) filters, porosity grading, classification and designation		—	—
37. IS: 12330—1988 Specification for Sulphate Resisting Portland Cement		—	—
38. IS: 12336—1988 Method for Determination of Diazinon Residues in Food Commodities		—	—
39. IS: 12337—1988 Specification for Manually Operated Fertilizer Broadcaster		—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices : Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its Branch offices : Ahmedabad Bagalore, Bhopal, Bhubaneshwar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivendrum.

[No. C.M. D/13 : 2)]

नई दिल्ली, 10 मई, 1990

का.आ. 1550 :- भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनिबन्ध (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिवृत्ति करता है कि जिस/जिसे भारतीय मानक/मानकों, ए/के त्रिरंग नीचे अनुबन्धी में दिशा प्राप्त है/दिश, गए हैं, वह/वे दिनांक 1988-11-30 को स्थापित हो गए हैं/ हो गए हैं ।

अनुबन्धी

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानक (को)की संख्या वर्ष और शीर्षक	नए भारतीय मानक द्वारा प्रतिरूपित भारतीय मानक अथवा मानकों, यदि कोई हो की सं. और वर्ष	टिप्पणी यदि कोई हो
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 512-1988 मिट्टीनेला (जवा) के तेल की विशिष्ट (सूरा पुनरोक्षण)	IS : 512-1961	—

(1)	(2)	(3)	(4)
2. IS : 1251-1988 तकनीकी प्रेस, जिक फास्ताइज (नीसरा पुनरीक्षण)	IS : 1251-1984		
3. IS : 1148 (भाग 126)-1988 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों की परीक्षण विधियाँ (भाग : 126 कच्चे और कौटकीकृत पेट्रोलियम कोक में भस्म)	--		--
4. IS : 2399-1988 रॉलिंग बेयरिंग गड्ढावचो (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2399-1964		--
5. IS : 3560 (भाग 7)-1988 प्राकृतिक रबड़ की परीक्षण विधि भाग 7 मृत्तीप्रभावता का निर्धारण (एन आर : 8) (दूसरा पुनरीक्षण)	--		5--
6. IS : 4094 (भाग 1)-1988 टैक और टाक जालों के लिए बने मिरों की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 4094-1971		--
7. IS : 4226-1988 औद्योगिक भवनों में अग्नि से सुरक्षा की रीति संहिता : एन्थ्रामिनियम/मैगनीशियम चूर्ण की फेस्टी (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4226-1967		--
8. IS : 4586 (भाग 1/सेक्टर 5)-1967 तुर्क प्रचलित इलेक्ट्रानिक घटकों के लिए तुर्क और आसोपण व्यवस्थापन के आयात मार्ग 1 तुर्क खंड खोले तुर्क (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 4586 (भाग 1/सेक्टर 5)-1978		5--
9. IS : 4802-1988 इस्किनीन के प्रति रंग के पक्केपन के निर्धारण की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4802-1968		--
10. IS : 5322-1988 उच्चवस्तु पाँतीपीन के धावन कटोरों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5322-1969		1988-09-30 को स्थापित
11. IS : 6331-1987 मोटर वाहन के लिए कच्चे लोहे की उलाहयों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6331-1971		--
12. IS : 6893 (भाग 3)-1988 मशीन औजारों की क्रय विशिष्टि हेतु प्रपत्र भाग 3 बिग्न वधन मशीन (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6893 (भाग 3)-1973		--
13. IS : 7547-1987 हस्तात की ठण्डियों में प्रावृत्ति कठोरण के रूप में प्रयुक्त हस्तात की कीयों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7547-1974		--
14. IS : 8198 (भाग 11)-1988 संयोजित मीसी हेतु हस्तात के सिलिन्डरों की रीति संहिता भाग 11 मिपाइल कवोराइ गैस (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8198 (भाग 11)-1980		--
15. IS : 10124 (भाग 7)-1988 पेयजल पूर्ति हेतु सचिन्चित पी की सी फिटिंग की विशिष्टि भाग 7 बूझी कट एडाप्टर की विशिष्टि अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	IS : 10124 (भाग 7)-1983		--
16. IS : 10242 (भाग 3/सेक्टर) -1987 जलपोंतों में विद्युत संस्थापन की विशिष्टि भाग 3 उपस्कर खंड 28 शिपबोर्ड की दूर-संचार केबल और रेडियों प्रावृत्ति केवल शिपबोर्ड नम्य सहप्रतीय केवल	--		--
17. IS : 10810 (भाग 60)-1988 केवल की परीक्षण विधि भाग 60 पी बी सी रोशन और खोल तापीय स्थायित्व	--		--
18. IS : 11239 (भाग 9)-1988 दृढ़ क्रोशिकीय ताप रोशन सामग्री की परीक्षण विधियाँ भाग 9 जल श्रकशोषण	--		--

(1)	(2)	(3)	(4)
19. IS : 11358-1987 अटूटता गतिशीलता के संबंध में परिभाषित शब्दावली और प्रतीक	--	--	
20. IS : 12032 (भाग 2)-1987 विद्युत तकनीक के क्षेत्र में आरेखों के राष्ट्रीय प्रतीक भाग 2 प्रतीक तब, उत्तरीय प्रतीक और सामान्य उपयोग वाले प्रतीक	--	--	
21. IS : 12032 (भाग 3)-1987 विद्युत तकनीक के क्षेत्र में आरेखों के राष्ट्रीय प्रतीक भाग 3 आसक और संयोजी युक्तियाँ	--	--	
22. IS : 12032 (भाग 4)-1987 विद्युत तकनीक के क्षेत्र में आरेखों के राष्ट्रीय प्रतीक भाग 4 विद्युत ऊर्जा का उत्पादन और परिवहन	--	--	
23. IS : 12032 (भाग 8)-1987 विद्युत तकनीक के क्षेत्र में आरेखों के राष्ट्रीय प्रतीक भाग 8 मापन यंत्र, लैम्प और संकेतन युक्तियाँ	--	--	
24. IS : 12032 (भाग 11)-1987 विद्युत तकनीक के क्षेत्र में आरेखों के राष्ट्रीय प्रतीक भाग 11 वायुमंडलीय संबंधी और टेली-राफेल संस्थापन योजना और आरेख	--	--	
25. IS : 12264-1987 समुद्र में जाने वाली जीवन रक्षक नौकाओं और लाइफरेफ्टों के संकेतन वर्ण	--	--	
26. IS : 12255-1988 बूम द्रव्यमानक मापी	--	--	
27. IS : 12268 (भाग 2)-1988 समुद्रों उपयोग हेतु भाग के स्व-चालित ट्रेप की विनिर्दिष्ट	--	--	
28. IS : 12275-1987 बहुपैल तंत्र दीर्घ विज्ञेयकों के समग्र से तंत्रदीर्घ परिवर्तित का मानक	--	--	
29. IS : 12316 (भाग 3/2)-1988 विद्युत प्रयोजनों के लिए प्रसिद्धिमात्रा कागज की विशिष्ट भाग 3 प्रत्येक सामग्री की अपेक्षाएं खंड प्रसारित आरेखित (एरोमेटिक पोलिमर) (कागज, चिना बलेस्ट) किया	--	--	
30. IS : 12306-1987 प्रत्यक्ष आर्क अटूटों की परीक्षण विधि	--	--	
31. IS : 12137 (भाग 1)-1988 बूमचार एवं सम्बद्ध प्रयोजनों के लिए मिनेमिक एवं कॉन की रोधन सामग्री की विनिर्दिष्ट भाग 1 मिनेमिक एवं कॉन की रोधन सामग्री का सामान्य अपेक्षाएं और वर्गीकरण	--	--	
32. IS : 12323-1988 समानर पक्ष चूर्णों के लिए गुणवत्ता गुणार्थ जाने बाधा जोड़, जो धारा	--	--	
33. IS : 12350-1987 नार्मल विज्ञेयण के गुणों का मापीकरण	--	--	
34. IS : 12355-1988 बिन और हॉपर के साथ प्रयुक्त कम्पकों हेतु आपूर्तिकर्ता प्राप्ता पत्र	--	--	
35. IS : 12357-1988 स्वच्छ वायु उपकरण हेतु आपूर्तिकर्ता-प्राप्ता पत्र	--	--	
36. IS : 12361-1988 आर्किड इंडस्ट्रीजलीकृत आचलकी भूमी के बसीय अर्थों की विनिर्दिष्ट	--	--	
37. IS : 12377-1988 विभिन्न श्रेणियों के अस्पतालों हेतु वर्गीकरण और मैट्रिक्स	--	--	
38. IS : 12379-1988 जल प्रवाह मापन और श्रेष्ठ को चेतनों के आस्थापन की रोधि संहिता	--	--	

(1)	(2)	(3)	(4)
39. IS : 12384-1988 औद्योगिक प्रयोग हेतु रेयनडक का विशिष्ट	--	--	--
40. IS : 12387-1988 आभार, न रोकों का सामर्थ्य के निर्धारण का विधि	--	--	--
41. IS : 12392-1988 काविक रिक्वायरेट का डिजाइन, उत्पादन और परीक्षण की रीति संहिता	--	--	--
42. IS : 12395-1988 प्लास्टिक के रेशों के बुने परिष्कार्य यंत्र	--	--	--
43. IS : 12401-1988 गतिमक कंपन संभरक के चलाव की रीति संहिता	--	--	--
44. IS : 12419 (भाग 1)-1988 एम एम ए. एम एम बी, और एम सी एम श्रेणी के रेडियो आवृत्ति संयोजकों का विशिष्ट	--	--	--
45. IS : 12420 (भाग 2)-1988 वृत्ताकार श्रवण संयोजक का विशिष्ट भाग 2, सेंट. 5 संयोज्य, प्रदूष टाइप 1242001	--	--	--
46. IS : 12420 (भाग 3)-1988 वृत्ताकार श्रवण संयोजक का विशिष्ट भाग 3 पलंग, 5 संयोज्य प्रदूष टाइप 12420 02	--	--	--
47. IS : 12433 (भाग 1)-1988 अस्पताल योजना का आधार भूत श्रवण भाग 1 30 बिस्तरों का अस्पताल	--	--	--

इन भारतीय मानकों का प्रतियोगी भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, महादुरशाह अफर मार्ग, नई दिल्ली और इसके क्षेत्रीय कार्यालय :— बस्नई, कलकत्ता, चण्डीगढ़ और अन्नामलाई नगर कार्यालय अटमराबाद, बंगलौर, गोवाल, मुम्बई, इंदौराबाद, जयपुर, कापुर, पटना और त्रिवेन्द्रम में बिक्री के लिए उपलब्ध है।

[ग. सो. एम. को./13:2]

New Delhi, the 10th May, 1990

S.O. 1550.—In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s), particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1988-11-30:

SCHEDULE

Sl. No.	No. Year and Title of the Indian Standard(s) Established	No. and year of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
1	2	3	4
1.	IS:512—1988 Specification for Oil of Citronalla (Java) (Second Revision)	IS:512—1961	—
2.	IS:1251—1988 Specification for Zinc Phosphide, Technical (Third revision)	IS:1251—1984	For purposes of BIS Certification Scheme; IS:1251—1988 shall come into force with effect from 1989-05-31
3.	IS:1448 (P: 126)—1988 Methods of Test for Petroleum and its Products (P: 126) Determination of Ash Content in Raw and Calcined Petroleum Coke		—

1	2	3	4
4.	IS:2399—1988 Rolling Bearings Vocabulary (First Revision)	IS:2399—1964	—
5.	IS:3660 (Part 7)—1988 Methods of Test for Natural Rubber Part 7 Determination of Mooney Viscosity (NR: 8) (Second Revision)	—	—
6.	IS:4049 (Part 1)—1988 Specification for Formed Ends for Tanks and Pressure Vessels Part 1 Based on outside Diameter (Second Revision)	IS:4049—1971	—
7.	IS: 4226—1988 Code of Practice for Fire Safety of Industrial Buildings: Aluminium/Magnesium Powder Factories (First Revision)	IS:4226—1967	—
8.	IS:4586 (Part 1/Sec 5)—1987 Dimensions of Spindles and Mounting Arrangements for Spindle Operated Electronic Components Part 1 Spindles Section 5 Hollow Spindles (Second Revision)	IS:4586 (Part 1/Sec 5)—1978	—
9.	IS:4802—1988 Method for Determination of Colour Fastness of Textile Materials to Dry-Cleaning (First Revision)	IS:4802—1968	—
10.	IS:5322—1988 Specification for High Density Polyethylene Wash-Bowls (First Revision)	IS:5322—1969	Established on 1988-09-30
11.	IS:6331—1987 Specification for Automotive Grey Iron Castings (First Revision)	IS:6331—1971	—
12.	IS:6893 (Part 3)—1988 Proforma for Purchase Specification for Machine Tools Part 3 Radial Drilling Machines (First Revision)	IS:6893 (Part III)—1973	—
13.	IS:7547—1987 Specification for Steel Nails Used as Internal Chills in Steel Castings (First Revision)	IS:7547—1974	—
14.	IS:8198 (Part 11)—1988 Code of Practice for Steel Cylinders for Compressed Gases Part 11 Methyl Chloride Gas (First Revision)	IS:8198 (Part XI)—1980	—
15.	IS:10124 (Part 7)—1988 Specification for Fabricated PVC Fittings for Potable Water Supplies Part 7 Specific Requirements for Threaded Adaptors (First Revision)	IS:10124 (Part 7)—1983	—

1	2	3	4
16.	IS:10242 (Part 3/Sec 23)—1987 Specification for Electrical Installation in Ships Part 3 Equipment Section 23 Shipboard Telecommunication Cables and Radio-Frequency Cables: Ship- board Flexible Coaxial Cables	---	---
17.	IS:10810 (Part 60)—1988 Methods of Test for Cables Part 60 Thermal Stability of PVC Insulation and Sheath	---	---
18.	IS:11239 (Part 9)—1988 Methods of Test for Rigid Cellular Thermal Insulation Materials Part 9 Water Absorption	---	---
19.	IS:11358—1987 Glossary of Terms and Symbols Relating to Rock Mechanics	---	---
20.	IS:12032 (Part 2)—1987 Graphical Symbols for Diagrams in the Field of Electrotechnology Part 2 Symbol Elements, Qualifying Symbols and other Symbols having general application	---	---
21.	IS:12032 (Part 3)—1987 Graphical Symbols for Diagrams in the field of Electrotechnology Part 3 Conductors and Connecting Devices	---	---
22.	IS:12032 (Part 6)—1987 Graphical Symbols for Diagrams in the field of Electrotechnology Part 6 Production and Conversion of Electrical Energy	---	---
23.	IS:12032 (Part 8)—1987 Graphical Symbols for Diagrams in the field of Electrotechnology Part 8 Measuring Instruments, Lamps and Signalling Devices	---	---
24.	IS:12032 (Part 11)—1987 Graphical Symbols for Diagrams in the field of Electrotechnology Part 11 Architectural and Topographical Installation Plan and Diagrams	---	---
25.	IS:12264 —1987 Specification for Signalling Mirror for Lifeboats and Lifecrafts for Sea-Going Ships	---	---
26.	IS:12255 -1988 Specification for Baum Hydrometers	---	---
27.	IS:12268 (Part 2)—1988 Specification for Automatic Steam Traps for Marine use Part 2 Classification	---	---

1	2	3	4
28.	IS:12275—1987 Standards for Time-to-Amplitude Converts for Multi-channel Amplitude Analyzers	---	---
29.	IS:12316 (Part 3/Sec 2)--1988 Specification for Non-Cellulosic Papers for Electrical Purposes Part 3 Requirements for Individual Materials Section 2 Unfilled Aramid (Aromatic Polyamide) Paper, Uncalendered	---	---
30.	IS:12306—1987 Methods of test for Direct Arc Furnaces	---	---
31.	IS:12317 (Part 1)--1988 Specification for Ceramic and Glass insulating materials for telecommunication and allied purposes Part 1 General Requirements and Classification of Ceramic and Glass Insulating Materials	---	---
32.	IS:12323 --1988 Specification for Circular Screwing Dies for Parallel Pipe Threads, G Series	---	---
33.	IS:12350 --1987 Expression of the Properties of Logic Analyzers	---	---
34.	IS:12355--1988 Supplier's Data Sheet for Vibrators for use with Bin and Hopper	---	---
35.	IS:12357--1988 Supplier's Data Sheet for Clean Air Equipment (Laminar Flow)	---	---
36.	IS:12361--1988 Specification for Partially Hydrogenated Rice Bran Fatty Acids	---	---
37.	IS:12377--1988 Classification and Matrix for Various Categories of Hospitals	---	---
38.	IS:12379--1988 Code of Practice for Lining of Water-Courses and Field Channels	---	---
39.	IS:12384--1988 Specification for Rayon Duck for Industrial Use	---	---
40.	IS:12387 --1988 Methods for Determination of Strength of Basic Dyes	---	---
41.	IS:12392 --1988 Code of Practice for Design, Manufacture and Testing of Metallic Recuperators	---	---

1	2	3	4
42.	IS:12395—1988 Specification for Disposable Trash Bags fo Plastics	—	—
43.	IS:12401—1988 Code of Practice for Selection of Mechanical Vibrating Feeder	—	—
44.	IS:12419 (Part 1)—1988 Specification for Radio Frequency Connectors of SMA, SMB and SMC Seires Part 1 Test Schedule and Requirements	—	—
45.	IS:12420 (Part 2)—1988 Specification for Circular Audio Connectors Part 2 Socket, Five Contacts, Nonrigid Type 12420 IS-01	—	—
46.	IS:12420 (Part 3)—1988 Specification for Circular Audio Connectors Part 3 Plug, Five Contacts, Non-rigid Type 12420 IS:02	—	—
47.	IS:12433 (Part 1)—1988 Basic Requirements for Hospital Planning Part 1 Upto 30 Bedded Hospital	—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Bureau of Indian Standrads, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices: Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneshwar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivendrum.

[No. CMD/13:2]

का आ. 155.—भारतीय मानक इंग्रेजी नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (i) बी खंड (ख) के अनुसूचन में भारतीय मानक 220 पेशद्वारा अधिसूचित करता है कि त्रिविधित भारतीय मानक/मानकों का/की विवरण नीचे अनुसूची में दिया गया है/दिए गए हैं, जहाँ दिनांक 1988-12-31 को व्यापित हो गया है/हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानक (को) की संख्या वर्ष और शीर्षक	नए भारतीय मानक द्वारा अनिवारित भारतीय मानक अथवा मानकों, यदि कोई हो, की सं. और वर्ष	टिप्पणी यदि कोई हो
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 761-1988 अदक के तेल की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 761-1955	
2.	IS : 762-1988 हाइड्रोक्वोरिट्ट विरंजन के प्रति रंग परकषण के निरधारण की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 762-1956	
3.	IS : 763-1988 एन साक्ष्य रूढ़ विरंजन के प्रति रंग परकषण के निरधारण की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 763-1956	

(1)	(2)	(3)	(4)
4. IS: 813-1986 वेल्डिंग की प्रक्रिया योजना (पहला पुनरीक्षण)	IS: 813-1961		
5. IS: 972-1988 पारिज के पत्र रंग प्रकाशन के निर्धारण के को विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 972-1976		
6. IS: 1043-198 जूट के कर्षों के खे-स्वाक हेतु उर्वरक की विधि- विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 1043-1957		
7. IS: 1885-(भाग 65/खंड 1 से 5)-1988 विमान कार्यों के शब्दावली भाग 65 प्रेषण			
8. IS: 2189-1988 धातु के ध्वज, संयुक्त और वेल्डिंग जंजिर के बनाव, संस्थापन और रख-रखाव की विधि संज्ञा (पहला पुनरीक्षण)	IS: 2189-1976		
9. IS: 2236 (भाग 4) 1987 ज्वालामुखी विज्ञान के विधि की विधि भाग 4 मुद्रांक ज्वालामुखी विज्ञान और प्रयोग केवल			
10. IS: 2284-1988 पारिज और संश्लेषित मृदा सामग्री के प्राण मृदांकन की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 2284-1963		1988-11-30 को स्थापित
11. IS: 3330-1988 जलो मृदा विनियमों की विधि (द्वारा पुनरीक्षण)	IS: 3330-1978		
12. IS: 4125-1987 कपड़ों में धोने में संवत शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	IS: 4125-1967		1988-07-31 को स्थापित
13. IS: 4394-1988 संसाधन बाट की सामग्री का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	IS: 5394-1967		
14. IS: 5026-1987 रेडियो आणविक केवल की सामग्री अपेक्षाएं और परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	IS: 5026 (भाग 1)-1969		
15. IS: 6387-1987 कृषि के साथ वनस्पति प्रोटीन गिण आहार की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 6387-1971		
16. IS: 7556-1988 मिट्टी के पदार्थों की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 7556-1975		
17. IS: 8190 (भाग 1) - 1988 कृषि कोट नाशकों के पैकिंग की अपेक्षाएं भाग 1 टोम कृषि कोट नाशक (द्वारा पुनरीक्षण)	IS: 8190 (भाग 1) - 1980		
18. IS: 8190 (भाग 2) - 1988 कृषि कोट नाशकों के पैकिंग की अपेक्षाएं भाग 2 टोम कृषि कोट नाशक (द्वारा पुनरीक्षण)	IS: 8190 (भाग 2)-1980		
19. IS: 8190 (भाग 4) - 1988 कृषि कोट नाशकों के पैकिंग की अपेक्षाएं भाग 4 धूमक (पहला पुनरीक्षण)	IS: 8190 (भाग 4)-1979		1988-10-31 को स्थापित
20. IS: 8555-1988 इन्टरनेट के रस्क की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 8555-1977		
21. IS: 10236 (भाग 16)-1988 प्रकाशिक यंत्रों के आधारभूत समस्या संबंधी और टिकाऊपन के परीक्षणों की प्रक्रिया भाग 16 और विकिरण परीक्षण)			

(1)	(2)	(3)	(4)
22.	IS: 10322 (भाग 5/खंड 4)-1987 बत्ती उपकरण की विनिर्दिष्ट भाग 5 विशेष अपेक्षाएं खंड 4 सामान्य प्रयोजन के बत्ती उपकरण सुशाल्य		
23.	IS: 10397-1987 कपड़ों की माइक्रिंग प्रणाली टेन दिशा निर्देश (पहला पुनरीक्षण)		
24.	IS: 11490-1988 जल की रेडियोलायजिकल परीक्षण की विधि		
25.	IS: 12189-1988 हाथ से पकड़े जाने वाले थ्रिजर्न के अंगणों के प्रोत्तर		
26.	IS: 12315-(भाग 2)-1988 धूल के न्यूनतम प्रयोजन के लिए मान का निवर्तन		
27.	IS: 12319-1988 गोल घूमने वाले वाली डार्क धातुओं की सामान्य मापने		
28.	IS: 12329-1988 हार्डी पकड़ने की स्वयं: कंट्रोल चिमटियां		
29.	IS: 12380 (भाग 1)-1988 एन थ्रेड के रेडियो धातु कनेक्टर का विनिर्दिष्ट भाग 1 परीक्षण अनुसूची और अपेक्षाएं		
30.	IS: 12385-1988 गोल बुनाई वाली मशीनों के माकेतिक व्यास		
31.	IS: 12386-1988 बन्नावि उद्योग ड्रेगु विकीर्ण तेलों 3 की विनिर्दिष्ट		
32.	IS: 12397-1988 धातु की बिच्छेद की विनिर्दिष्ट		
33.	IS: 12409-1988 बागवानी के बड़े छुरे की विनिर्दिष्ट		
34.	IS: 12420 भाग 4)-1988 बुनाकार अक्षर कनेक्टर की विनिर्दिष्ट भाग 4 प्लग, पांच सम्पर्क दृष्ट, टाइट 12420 IS-03		
35.	IS: 12420 (भाग 5)-1988 बुनाकार अक्षर कनेक्टर की विनिर्दिष्ट भाग 5 प्लग, दस कनेक्टर, दृष्ट टाइट 12420 IS-04		
36.	IS: 12420 (भाग 6)-1988 बुनाकार अक्षर कनेक्टर की विनिर्दिष्ट भाग 6 प्लग, दस कनेक्टर, दृष्ट टाइट 12420 IS-05		
37.	IS: 12423-1988 जलिय सॉलेंट की रंग मापन (कलमीमिति) विस्लेषण की विधि		
38.	IS: 12432 (भाग 1)-1988 छिन्काव किन विद्युत रोधनों की रीति मंडिता भाग 1 अतिज रेखा		

इन मानकों की प्रतियां भारतीय मानक व्यक्तों के मानक अखन 9 बहादुरगढ़ उपर मागे - 110002 नई दिल्ली और इसके क्षेत्रीय कार्यालयों कलकत्ता, चण्डीगढ़, मद्रास, बम्बई और शाखा कार्यालयों अहमदाबाद बंगलौर, कोलकाता, भुवनेश्वर, गुवाहाटी हैदराबाद जयपुर, कानपुर, पटना और विदेशों में विश्व के लिए उपलब्ध है।

[म. म. म. म. 13]

S.O. 1551—In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s), particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1988-12-31

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year and Title of the Indian Standard(s) Established	No. and year of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
1	2	3	4
1.	IS:761—1988 Specification for Oil of Ginger (First Revision)	IS:761—1955	—

1	2	3	4
2.	IS:762—1988 Method for Determination of Colour Fastness of Textile Materials to Hypochlorite Bleaching (First Revision)	IS:762—1956	—
3.	IS:763—1988 Method for Determination of Colour Fastness of Textile Materials to Peroxide Bleaching (First Revision)	IS:763—1956	—
4.	IS:813—1986 Scheme of Symbols for Welding (First Revision)	IS:813—1961	—
5.	IS:972—1988 Method for Determination of Colour Fastness of Textile Materials to Potting (First Revision)	IS:972—1956	—
6.	IS:1043—1988 Specification for Blanks for lay Blocks for Jute Looms (First Revision)	IS:1043—1957	—
7.	IS:1885 (Part 65/Secs 1 to 5)—1988 Electrotechnical Vocabulary Part 65 Transmission	—	—
8.	IS:2189—1988 Code of Practice for Selection, Installation and Maintenance of Automatic Fire Detection and Alarm System (Second Revision)	IS:2189—1976	—
9.	IS:2206 (Part 4)—1987 Specification for Flameproof Electric Lighting Fittings Part 4 Portable Flame-Proof Handlamps and Approved Flexible Cables	—	—
10.	IS:2284—1988 Method for oil factory Assessment of Natural and Synthetic Perfumary Materials (First Revision)	IS:2284—1963	Established on 1988-11-30
11.	IS:3330—1988 Specification for Wool-Cotton Vests (Second Revision)	IS:3330—1978	—
12.	IS:4125—1987 Glossary of Terms Pertaining to Defects in Fabrics (First Revision)	IS:4125—1967	Established on 1988-07-31
13.	IS:4394—1988 Method for Determination of Strength of Homogeneous Vet Dyestuffs (First Revision)	IS:4394—1967	—
14.	IS:5026—1987 General Requirements and Tests for Radio Frequency Cables (First Revision)	IS:5026 (Part I)—1969	—
15.	IS:6387—1987 Specification for Vegetable Protein Infant Food with Milk (First Revision)	IS:6387—1971	—
16.	IS:7556—1988 Specification for Burnt Clay Jallies (First Revision)	IS:7556—1975	—
17.	IS:8190 (Part I)—1988 Requirements for Packing of Pesticides Part 1 Solid Pesticides (Second Revision)	IS:8190 (Part I)—1980	—
18.	IS:8190 (Part 2)—1988 Requirements for Packing of Pesticides Part 2 Liquid Pesticides (Second Revision)	IS:8190 (Part II)—1980	—

1	2	3	4
19.	IS:8190 (Part 4)—1988 Requirements for Packing of Pesticides Part 4 Fumigants (First Revision)	IS:8190 (Part IV)—1979	—
20.	IS:8555—1988 Specification for Bread Rusks (First Revision)	IS:8555—1977	Established on 1988-10-31
21.	IS:10236 (Part 16)—1988 Products for Basic Climatic and Durability Tests for Optical Instruments Part 16 Solar Radiation Test	—	—
22.	IS:10322 (Part 5/Sec 4)—1987 Specification for Luminaires Part 5 Particular Requirements Section 4 Portable General Purpose Luminaires	—	—
23.	IS:10397—1987 Guide for Sizing System for Clothes (First Revision)	—	—
24.	IS:11490—1985 Methods of Radiological Test for Water	—	—
25.	IS:12289—1988 Specification for Hand Held Electric Engraving Tools	—	—
26.	IS:12315 (Part 2)—1988 Methods of Determining the Minimum Ignition Temperature of Dusts Part 2 Dust Cloud in a Furnace at Constant Temperature	—	—
27.	IS:12319—1988 Circular Screwing Dies—General Table of Dimensions	—	—
28.	IS:12329—1988 Specification for Self-Centring Bone Holding Forceps	—	—
29.	IS:12380 (Part 1)—1988 Specification for Radio Frequency Connectors of N Series Part 1 Test Schedule and Requirements	—	—
30.	IS:12385—1988 Nominal Diameters of Circular Knitting Machines	—	—
31.	IS:12386—1988 Specification for Disperse Yellow 3 for Textile Industry	—	—
32.	IS:12397—1988 Specification for Metallic Dissecting Trays	—	—
33.	IS:12409—1988 Specification for Garden Sword	—	—
34.	IS:12420 (Part 4)—1988 Specification for Circular Audio Connectors Part 4 Plug, Five Contacts Rigid Type 12420 IS-03	—	—
35.	IS:12420 (Part 5)—1988 Specification for Circular Audio Connectors Part 5 Plug, Ten Contacts, Rigid Type 12420 IS-04	—	—

1	2	3	4
36.	IS:12420 (Part 6)—1988 Specification for Circular Audio Connectors Part 6 Plug, Ten Contacts, Nonrigid Type 12420 IS-05	—	—
37.	IS:12423—1988 Method for Colorimetric Analysis of Hydraulic Cement	—	—
38.	IS:12432 (Part 1)—1988 Code of Practice for Application of Spray Applied Insulation Part 1 Mineral Fibre	—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and from its Regional Offices: Calcutta, Chandigarh, Madras, Bombay, and also available with the Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna, Trivandrum.

[No. CMD/13 :2]

का. प्र. 1552—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (i) की खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं, वे दिनांक 1989-07-31 को स्थापित हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानक (की) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	नए भारतीय मानक द्वारा प्रतिरूपित भारतीय मानक यद्यपि मानकों, यदि कोई हों, की सं. और वर्ष	टिप्पणी यदि कोई हो
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 6801 (भाग 2)—1987 ग्रिड रोल मशीन हेतु ड्राइव कनेक्शन का विशिष्ट भाग 2 एक खांच के सिरे वाले पेंच, फ्रॉम खांच सिरे वाले पेंच और फ्रॉम रिमंड सिरे वाले पेंच हेतु चेकक (पहला पुनरीक्षण)	IS : 6801-1976	
2.	IS : 7330-1988 घायन विनिमय रेजिन के नमूने लेने और परीक्षण की विधियां (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7330-1974	
3.	IS : 7464-1988 डब्ल्यूरोटो उद्योग में प्रयोग हेतु गेहूं के घाटे, मैदा की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7464-1988	
4.	IS : 7753-1989 सम्झाकू और सम्झाकू उत्पाद—विश्लेषण परीक्षण परिणाम व्यक्त करने की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 7753-1975	
5.	IS : 8227 (भाग 2)—1988 फाइल के लिए बंधक, घाब और क्लिप की विशिष्ट भाग 2 क्लिप बंधक (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8227-1976	
6.	IS : 8483-1989 डाइजेनीयाइडाइस डाइसल्फाइड की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8483-1976	
7.	IS : 8538-1988 एल्कोहॉलिक पेय-ड्राई-विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8538-1977	

(1)	(2)	(3)	(4)
8.	IS : 9692 (भाग 8/खंड 3)-1988 उपस्कर के रखरखाव के विना निर्देश भाग 8 रखरखाव और रखरखाव आधारित योजना खंड 3 रखरखाव योजना का विवरण	—	—
9.	IS : 12032 (भाग 7)-1987 विद्युत तकनीकों के क्षेत्र में रेखा चित्रों के प्रांतीय प्रतीक भाग 7 स्थिर गीतर, नियंत्रण गीतर और रक्षणचिह्न	—	—
10.	IS : 12286-1987 जलपान बोर्ड पर प्रयोग हेतु अन्तराष्ट्रीय गट कनेक्शन की विनिर्दिष्ट	—	—
11.	IS : 12347-1988 माध्य का विवरण प्रांतीय प्रक्रिया	—	—
12.	IS : 12443-1988 संघनित और आम विनियमक हेतु मीठान रहित और ईस्टिड, टाइटेनियम और टाइटेनियम मिश्रणों का नमूना	—	—
13.	IS : 12448 (भाग 3)-1989 इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर हेतु विद्युत यांत्रिक घटकों हेतु आधारभूत परीक्षण प्रक्रिया और मापन विधियाँ भाग 3 धारा बाह्य दक्षता परीक्षण	—	—
14.	IS : 12448 (भाग 3/खंड 1)-1989 इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर हेतु विद्युत यांत्रिक घटकों के लिए आधारभूत परीक्षण प्रक्रिया और मापन विधियाँ भाग 3 संघट्ट परीक्षण (मुक्त घटक), स्थिर भार परीक्षण (जड़ित घटक) सहाय परीक्षण और अतिरिक्त परीक्षण खंड 1 संघट्ट परीक्षण (मुक्त घटक)	—	—
15.	IS : 12453-1988 डिब्बों के डिब्बों की विनिर्दिष्ट	—	—
16.	IS : 12461 (भाग 2)-1988 तकनीकी प्रलेखों का आसाम बनाया गया प्रस्तुतीकरण भाग 2 भाग 2 भागों हेतु भाईर डिब्बों के तैयार करने के दिशा निर्देश	—	—
17.	IS : 12473 (भाग 3)-1988 कठोर धातुओं का ज्वाला धनु अवशोषण स्पेक्ट्रोमीट्री द्वारा रासायनिक विश्लेषण भाग 30.01 में 0.5 प्रतिशत (द्रव्यमानानुसार) तक अंशों में कोबाल्ट स्रोत, मैंगनीज और बिक्रिय का निर्धारण	—	—
18.	IS : 12475 (भाग 1)-1988 विद्युत प्रतिबल और मायनिकरण के अन्तर्गत रॉडन ड्रव के रीफोर्मिंग की विनिर्दिष्ट भाग 1 हाइड्रोजन के वातावरण के अन्तर्गत रीफोर्मिंग की दर निर्धारण की विधि	—	—
19.	IS : 12483-1988 कठोर धातुओं में स्पेक्ट्रोफोटोमिटर विधि द्वारा टाइटेनियम का निर्धारण	—	—
20.	IS : 12514-1988 गैटन प्रतिबल धातु की परीक्षण की विधि	—	—
21.	IS : 12526-1988 खानों में माफ्ट मण्डलन कार्यों हेतु डोल की विनिर्दिष्ट	—	—
22.	IS : 12539-1988 कठोर धातुओं में भारात्मक विधि द्वारा कुल कार्बन का निर्धारण	—	—
23.	IS : 12543-1988 भास और भास उत्पाद कुक्कुट उत्पाद-डिम्बाध्वंश अंडा करो विनिर्दिष्ट	—	—
24.	IS : 12544-1988 काथेनोटिक पेय-और एल्कोहलिक बोका-विनिर्दिष्ट	—	—
25.	IS : 12554 (भाग 1)-1988 वेप मोटाई परीक्षण के प्रक्रियाओं की विनिर्दिष्ट भाग 1 संश्लेषण द्वारा	—	—
26.	IS : 11553-1988 कलाम डब्ल्यूपी-विनिर्दिष्ट	—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
27. IS : 12565-1989 नमकीन लसी दाब-बिनिष्टि	—	—	
28. IS : 12566-1989 खानि हेतु नैवार शुदा एनद्रुडिल स्नेकस-बिनिष्टि	—	—	
29. IS : 12572 (भाग 3) - 1988 जीव संकट हेतु चिकित्सा युक्तियों के मूल्यांकन के दिशा निर्देश भाग 3 अंतक अतः रोपण द्वारा परीक्षण विधि	—	—	
30. IS : 12572 (भाग 5) - 1988 जीव संकट हेतु चिकित्सा युक्तियों के मूल्यांकन के दिशा निर्देश भाग 5 चिकित्सा युक्तियों के औद्योगिकीय प्रतिक्रिया हेतु परीक्षणविधि	—	—	
31. IS : 12573-1988 पिटवा एल्युमिनियम और एल्युमिनियम मिश्र-धातु उत्पाद हेतु मैकें एच परीक्षण विधि	—	—	
32. IS : 12574-1989 कोल की लसी बिनिष्टि	—	—	
33. IS : 12580 (भाग 2) - 1989 यथार्थता प्रयोग हेतु कांच ताप-मापी - बिनिष्टि भाग 2 - वावरिश - पैमाना तापमापी	—	—	
34. IS : 12581-1989 फलों के घरेलू परीक्षण हेतु काच के मापान-बिनिष्टि	—	—	
35. IS : 12584-1989 मिश्रित इंजीनियरिंग कार्यों में गा जॉटिंग हेतु बेनोटिस्ट	—	—	
36. IS : 12590-1988 सोन्दर्य प्रसाधन उद्योग हेतु क्लिस्सी की बिनिष्टि	—	—	
37. IS : 12594-1988 कंक्रीट प्रबलन हेतु संरचना हस्ता के सरिय पर तप्त मज्ज जस्त लेपन-बिनिष्टि	—	—	
38. IS : 12596-1989 फेरोमैगनीज उत्पादन हेतु मिश्रण के लिए मैगनीज अथवाक सिस्टर- बिनिष्टि	—	—	
39. IS : 12604-1989 दूक पर यांत्रिक कपनिंग के मा ड्रिंटिंग के आयोग	—	—	

एन भारतीय मानकों की प्रतियां या मा ड्रुपों के मूलक भवन, 9 ब्रह्मदुरशाह जकर मार्ग नई दिल्ली - 110002 और इसके क्षेत्रीय कार्यालयों अम्बरी, कलकत्ता, कोलकाता और मद्रास तथा शाखा कार्यालयों अहमदाबाद, बंगलोर, भोपाल, मुंबई, पुणे, रायपुर, देहरादून, शिमला, त्रिपुरा, पटना और त्रिवेन्द्रम में बिनी के लिए उपलब्ध हैं।

[सं. सी. एम. डी./13 : 2]

S.O.1552.—In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s), particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1989-07-31.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year and Title of the Indian Standard(s) Established	No. and year of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
1	2	3	4
1.	IS: 6801 (Part 2)—1987 Specification for Drive connections for orthopaedic instruments	IS:6801—1973	—

1	2	3	4
	Part 2 Screw drivers for single slot head screws, screws with cruciate slot and cross-recessed head screws (First Revision)		
2.	IS:7330—1988 Methods of sampling and test for Ion-exchange resins (First Revision)	IS:7330—1974	—
3.	IS:7464—1988 Wheat flour (Maida) for use in bread industry—Specification (First Revision)	IS:7464—1974	—
4.	IS:7753—1989 Tobacco and Tobacco products-Method for expression of analytical test results (First Revision)	IS:7753—1975	—
5.	IS:8227 (Part 2)—1988 Specification for fasteners, such arch and clip for files Part 2 Clip Fasteners (First Revision)	IS:8227—1976	—
6.	IS:8483—1989 Specification for Dibenzothiazyl Disulphide (First Revision)	IS:8483—1976	—
7.	IS:8538—1988 Alcoholic drinks-Toddy-Specification (First Revision)	IS:8538—1977	—
8.	IS:9692 (Part 8/Sec 3)—1988 Guide on maintainability of equipment Part 8 Maintenance and Maintenance support planning Section 3 Maintenance Planning Analysis		—
9.	IS:12032 (Part 7)—1987 Graphical symbols for diagrams in the field of electrotechnology Part 7 Switchgear, controlgear and protective devices	—	—
10.	IS:12266—1987 Specification for International shore connections for use on board ship	—	—
11.	IS:12347—1988 Analysis of means-A Graphical Procedure	—	—
12.	IS:12442—1988 Specification for seamless and welded titanium and titanium alloy tubes for condensers and heat exchangers	—	—
13.	IS:12448 (Part 3)—1989 Basic Testing procedures and measuring methods for electromechanical components for electronic equipment Part 3 Current-carrying capacity tests	—	—
14.	IS:12448 (Part 5/Sec 1)—1989 Basic testing procedures and measuring methods for electromechanical components for electronic equipment Part 5 Impact tests (Free components), static load tests (Fixed components), endurance tests and overload tests Section 1 Impact tests (Free Components)	—	—

1	2	3	4
15.	IS:12453—1988 Specification for Nut Drivers	—	—
16.	IS:12461 (Part 2)—1988 Simplified presentation of technical documents Part 2 Guide for preparation of order drawings for bought-out parts	—	—
17.	IS:12473 (Part 3)—1988 Chemical analysis of hardmetals by flame atomic absorption spectrometry Part 3 Determination of Cobalt, Iron, Manganese and nickel in contents from 0.01 to 0.5 percent (m/m)	—	—
18.	IS:12475 (Part 1)—1988 Specification for gassing of insulating liquid under electric stress and Ionization Part 1 Methods of determination of gassing rate under hydrogen atmosphere	—	—
19.	IS:12483—1988 Determination of titanium in hardmetals by spectrophotometric method	—	—
20.	IS:12514—1988 Method for torsional stress fatigue testing	—	—
21.	IS: 12526—1988 Specification for Bucket for shaft sinking operations in mines	—	—
22.	IS:12539—1988 Determination of total carbon in hardmetals by gravimetric method	—	—
23.	IS:12543—1988 Meat and Meat Products—Poultry Products—Canned Egg Curry—Specification	—	—
24.	IS:12544—1988 Carbonated Beverages—Non-Alcoholic Beer—Specification	—	—
25.	IS:12554 (Part 1)—1988 Specification for Non-Destructive coating thickness testing instruments Part 1 Eddy current instruments	—	—
26.	IS:12562—1988 Ferbam WP—Specification	—	—
27.	IS:12565—1989 Salted and Spiced Fried Dals—Specification	—	—
28.	IS:12566—1989 'Ready-to-Eat' Extruded snacks—Specification	—	—

1	2	3	4
29.	IS:12572 (Part 3)—1988 Guide for Evaluation of medical devices for Biological Hazards Part 3 Method of testing by tissue implantation	—	—
30.	IS:12572 (Part 5)—1988 Guide for Evaluation of medical devices for Biological Hazards Part 5 Method of test for intracutaneous reactivity of extracts from medical devices	—	—
31.	IS:12573—1988 Method for macro etch test for wrought aluminium and aluminium alloy products	—	—
32.	IS:12574—1989 Fried Banana Chips—Specification	—	—
33.	IS:12580 (Part 2)—1989 Glass thermometers for precision use—Specification Part 2 Enclosed-scale thermometers	—	—
34.	IS:12581—1989 Glass containers for domestic fruit preserving—Specification	—	—
35.	IS:12584—1989 Bentonite for Grouting in civil engineering works—Specification	—	—
36.	IS:12590—1988 Specification for glycerine for cosmetic industry	—	—
37.	IS:12594—1988 Hot-Dip Zinc coating on structural steel bars for concrete reinforcement—Specification	—	—
38.	IS:12596—1989 Manganese Ore sinters for blending for ferromanganese production —Specification	—	—
39.	IS:12604—1989 Dimensions for mounting of mechanical coupling devices on trucks	—	—

* Copies of these Indian Standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and its Regional Offices: Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also with its Branch Offices: at Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivandrum.

[No. CMD/13:2]

नई दिल्ली, 10 मई, 1990

का. प्र. 1653 -- भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं, यह दिनांक 1986-01-31 को स्थापित हो गए हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक की संख्या और शीर्षक	नए भारतीय मानक द्वारा प्रतिरूपित भारतीय मानक अथवा दिशानिर्देश, यदि कोई हो। मानकों, यदि कोई हो, की संख्या और शीर्षक
(1)	(2)	(3)
1	IS : 1448 (प्री: 118)—1985 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों की परीक्षण की पद्धतियाँ (भाग : 119) गैस ओमोटोप्राफी द्वारा हल्के संतृप्त हाईड्रो-कार्बन में एरोमेटिक लेव।	1985-12-31 को स्थापित

(1)	(2)	(3)	(4)
2. IS : 1599-1985 बंकन परीक्षण की पद्धतियाँ (दूसरा पुनरीक्षण)	(1) IS : 1599-1974 बहर, पत्ती और तार मशी के बाह इस्पात उत्पादों के लिए बंकन परीक्षण की पद्धति। (पहला पुनरीक्षण)		
	(2) IS : 1692-1974 3 मिमी से कम मोटी इस्पात बहर और पत्तियों को साधारण बंकन परीक्षण की पद्धतियाँ		
	(3) IS : 3260-1965 ताम्बा और ताम्बा मिश्रधातु की बंकन परीक्षण की पद्धतियाँ।		
	(4) IS : 4598-1968 0.2 मिमी और 7 मिमी के बीच ऐलुमिनियम और ऐलुमिनियम मिश्रधातु की बहर और पत्ती की साधारण बंकन परीक्षण की पद्धति।		
3. IS : 1717-1985 तार के लिए साधारण मरोड़ परीक्षण की पद्धति (दूसरा पुनरीक्षण)	(1) IS : 1717-1971 इस्पात तार के साधारण मरोड़ परीक्षण की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)		
	(2) IS : 4176-1967 ऐलुमिनियम के मिश्र तार के साधारण मरोड़ की परीक्षण पद्धति।		
	(3) IS : 6263-1971 ताम्बा और ताम्बा मिश्रता हैं साधारण मरोड़ परीक्षण की पद्धति।		
4. IS : 1885- (भाग 27)-1985 विद्युत तकनीकी शब्दावली की 27 पावर इलेक्ट्रानिकी (पहला पुनरीक्षण)	IS : 1885 (भाग 27)-1969 विद्युत (तकनीकी शब्दावली भाग 27) स्थैतिक पावर कन्वर्टर		
5. IS : 1969-1985 चुने हुए बल आदि कपड़ों के दीर्घकाल और संजन भार ज्ञात करने की पद्धतियाँ (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 1969-1968 चुने हुए बल आदि कपड़ों के दीर्घकाल और संजन भार ज्ञात करने की पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण)		
6. IS : 2329-1985 धात्विक नलियाँ (परीक्षण में) बंकन परीक्षण की पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2329-1963 पर इस्पात नलियों के बंकन परीक्षण की विधि		
7. IS : 2470 (भाग 1)-1985 मैट्रिक टैंक की धात्विक परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 1 डिजाइन मापदण्ड और निर्माण (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 2470 (भाग 1)-1968 मैट्रिक टैंक को धात्विक परीक्षण की पद्धतियाँ, भाग 1 डिजाइन मापदण्ड और निर्माण। (पहला पुनरीक्षण)		
8. IS : 2490 (भाग 6)-1985 औद्योगिक वाहिकों की छूट सीमाएं भाग 6 रजक पदार्थ और रजक मध्यवर्ती निर्माण उद्योग (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 2490 (भाग 6)-1976 औद्योगिक वाहिकों की छूट सीमाएं भाग 6 रजक पदार्थ और रजक मध्यवर्ती निर्माण उद्योग (पहला पुनरीक्षण)		
9. IS : 2720 (भाग 4)-1985 मिट्टी के परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 4 ग्रेन साइज विश्लेषण (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 2720 (भाग 4)-1975 मिट्टी के परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 4 ग्रेन साइज विश्लेषण (पहला पुनरीक्षण)		
10. IS : 3241-1985 जैस्नल एमिटेड की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3241-1965 जैस्नल एमिटेड की विधि		
11. IS : 3600 (भाग 2)-1985 इस्पात में गलन वेल्डिंग जोड़ और वेल्ड धातु की परीक्षण की पद्धति भाग 2 बीम संघात (चापों की नौच) परीक्षण (दूसरा परीक्षण)	IS : 3600 भाग 2)-1973 इस्पात में गलन वेल्डिंग जोड़ और वेल्ड धातु की परीक्षण की पद्धति भाग 2 बीम संघात (चापों की नौच)		
12. IS : 3600 (भाग 9)-1985 इस्पात में गलन वेल्डिंग जोड़ और वेल्ड मेटल परीक्षण की पद्धति, भाग 9 मैक्रो और परीक्षा			
13. IS : 4623-1984 रेडियल गेटों की संरचना डिजाइनों की सिफारिशें (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 4623-1979 रेडियल गेटों की संरचना डिजाइनों की सिफारिशें (पहला पुनरीक्षण)		

(1)	(2)	(3)	(4)
14. IS : 5051 (भाग 3/अनुभाग 1)-1985 इलेक्ट्रॉनिकी और दूर संचार उपकरण के लिए के लिए विशिष्ट (भाग 3) प्रारम्भिक रिले बिना कोन बंद वाले, अनुभाग 1 टाइप प्रारण ।		---	---
15. IS : 5073-1985 धातु के पूर्ण गिरण संकत प्रतिरोक्षण IS : 5073-1985 धातु के पूर्ण गिरण संकत प्रतिरोक्षण की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)			परीक्षण पद्धति ।
16. IS : 5953-1985 ऐलुमिनियम उद्योग के लिए ऐलुमिनियम IS : 5953-1976 ऐलुमिनियम के उत्पादन में प्रयुक्त बॉक्स इड की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)			बॉक्स इड के वर्गीकरण की विशिष्ट ---
17. IS : 6066-1974 नदीवाटी परियोजना में चट्टान नोड के शव मरण घोल के लिए सिफारिश (पहला पुनरीक्षण)		IS : 6066-1971 नदीवाटी परियोजना में चट्टान नोड के शव मरण घोल के लिए सिफारिश	---
18. IS : 6082-1985 खाद्यवार ब्लैम्पो की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)		IS : 6082-1971 खाद्यवार ब्लैम्पो की विशिष्ट	---
19. IS : 6200 (भाग 3)-1984 स्निग्निफिकेस के सांख्यिकीय परीक्षण भाग 3 सांख्यिकीय परीक्षण ।			1985-1-30 को स्थापित
20. IS : 6381-1984 जड़ित कार्बन डाई ऑक्साइड अग्नि शमन के स्थापन और डिजाइन की रीतिमहिता (पहला पुनरीक्षण)		IS : 6382-1984 जड़ित कार्बन डाई ऑक्साइड अग्नि शमन के स्थापन और डिजाइन की रीतिमहिता	
21. IS : 6740-1985 अंतर्दृष्टि इंजनों के लिए गजन पिता की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)		IS : 6740-1972 अंतर्दृष्टि इंजनों के लिए गजन पिता की विशिष्ट	
22. IS : 7351-1985 स्टिरिनेटेड फिनाल की विशिष्ट		IS : 7351-1974 स्टिरिनेटेड फिनाल की विशिष्ट	---
23. IS : 7751 (भाग 2)-1985 सरकुला स्विचों की विशिष्ट भाग 2 सरकुला स्विच टाइप ।			
24. IS : 7827 (भाग 3/अनुभाग 2)-1985 बिजली के बिन्दु स्कीम वाइपर की विशिष्ट, भाग 3 वाइपर भाग और डमरु		---	---
25. IS : 7875 (भाग 5)-1985 बरख घाघि पिता में प्रयुक्त सिक्कर कन का विशिष्ट भाग 5 कंटेनर वाले सिलवर कन		---	---
26. IS : 8492-1985 लकड़ी के टखना ब्लाक की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)		IS : 8492-1977 लकड़ी के टखना ब्लाक की विशिष्ट	
27. IS : 8511-1985 कृत्रिम अंगों के लिए पूर्ण सॉकेट वाइव की विशिष्ट		IS : 8511-1977 कृत्रिम अंगों के लिए पूर्ण सॉकेट वाइव	---
28. IS : 8712 (भाग 5)-1985 पात निर्माण में घाघाओं के समन्वय के लिए मार्गदर्शी सिघात भाग 5 सीतरी उप-विभाजन के लिए समन्वय कार्य स्थान		---	---
29. IS : 9000 (भाग 21)-1985 इलेक्ट्रॉनिकी और बिद्युत सर्तों के लिए सूत्रित पर्यावरण परीक्षण की कार्य विधियाँ, भाग 21 इलेक्ट्रॉनिकी और परीक्षण		---	---
30. IS : 9011 (भाग 16)-1985 पर्यावरण परीक्षण के लिए मार्गदर्शन भाग 16 इलेक्ट्रॉनिकी और परीक्षण		---	---
31. IS : 9002 (भाग 14)-1985 इलेक्ट्रॉनिकी और बिद्युत सर्तों के लिए पर्यावरण परीक्षण के उपकरणों की विशिष्ट, भाग 14 निम्न धातु दाब कक्ष		---	---

(1)	(2)	(3)	(4)
32.	IS : 9335 (भाग 3/अनुभाग 3)–1985 विद्युत् परिणामों के लिए सेल्फ-तंत्रिय वेग की विशिष्टि, भाग 3 अलग सामग्री की विशिष्टियां अनुभाग 2 सघनित भाग	--	--
33.	IS : 10208–1982 हाराकोर हिलिंग उपस्कर की विशिष्टि	--	--
34.	IS : 11063–1983 प्रक्रमण पम्पों की विशिष्टि	--	--
35.	IS : 11207–1983 परितारोहण के लिए रूखनेट की विशिष्टि	--	--
36.	IS : 11114–(भाग 4)–1985 मिट्टी उठाने की मशीन आदि के लिए संकेत और आध्यामों की परिभाषाएं भाग 4 मोड़नों के लिए आध्याम	--	--
37.	IS : 11224–1985 रमयन उद्योग के लिए रॉक कास्केट की विशिष्टि	--	--
38.	IS : 11233–1985 टो की टावर नीबों और माइक्रोव रेडार एंटीना के निर्माण और डिजाइन की रीतिसंहिता	--	--
39.	IS : 11272–1985 फल उद्यान उपस्कर सम्बन्धी परिभाषिक शब्दावली	--	--
40.	IS : 11278–1985 बेलनाकार शीक वाले जिंग फोट की विशिष्टि	--	--
41.	IS : 11280–1985 घरेलू प्रयोजनों के लिए सिलाई मशीन के फंडार की विशिष्टि	--	--
42.	IS : 11299–1984 पीजी ओइलेक्ट्रिक सिरीमिक मागधी आध्यामों के उपयोग और चुनाव की मार्ग दिशिका	--	--
43.	IS : 11301–1985 खाद्य वस्तुओं में फासलैन अवशिष्ट ज्ञात करने की पद्धतियां	--	--
44.	IS : 11302 (भाग 1)–1985 विद्युत् इनकीफालोप्राफ (ईईजी) की विशिष्टि भाग 1 सामान्य और सुरक्षा अर्थभाग	--	--
45.	IS : 11315 (भाग 2)–1985 शैल संहति में अमोनियम की मात्रात्मक विवरण की पद्धति भाग 2 चट्टान गुणों परीक्षण और की रीतिसंहिता	--	--
46.	IS : 11316–1985 प्रजाधन-हाथ, कुशिम अंश की विशिष्टि	--	--
47.	IS : 11317–1985 कैबल, प्रवाहशाला, दंत की विशिष्टि	--	--
48.	IS : 11318–1985 ब्रांकोस्कोप नेगसतमूने की विशिष्टि	--	--
49.	IS : 11319–1985 कूपण, नेगसतमूने बाले की विशिष्टि	--	--
50.	IS : 11320–1985 पोलोएस्टर और एपोकसाइड रेजिन प्रणाली के प्रतिबलन के लिए कांच, रेखा की रोडिंग की विशिष्टि	--	--
51.	IS : 11325–1984 मनुष्यों का दृष्टि का रीति में प्रयुक्त दृष्ट्याम गेट वास्तव की विशिष्टि	--	--
52.	IS : 11335–1985 अमोनियम नीब आध्याम की विशिष्टि	--	--

(1)	(2)	(3)	(4)
53. IS : 11327-1985 प्रशीतन संघनन इकाइयों की प्रपेक्षाएँ		--	--
54. IS : 11332-1985 औद्योगिक आवन की रीति-रिवाज		--	--
55. IS : 11333-1985 कक्षा में प्रयुक्त उष्णतासह शक्ति किसिम के द्रव्यकमियों की विशिष्टि		--	--
56. IS : 11337-1985 द्रव युक्त सिलिकॉन की द्रव्य विशिष्टि		--	--
57. IS : 11337-1985 ग्रीकोशियेटों का तापानुकूलन जल प्रतिरोधक और पेष पॉतक में प्रयुक्त माप स्थापिकों की विशिष्टि		--	--
58. IS : 11340-1985 रेजिन पॉवर उच्चान्त की विशिष्टि		--	--
59. IS : 11344-1985 ड्रैडिंग ड्राई में प्रयुक्त मिटरित बार-वाइड पैलेट की विशिष्टि		--	--
60. IS : 11346-1985 कृषि पम्पा के परीक्षण सेट अप		--	--
61. IS : 11348-1985 लोह अयस्क प्रापिकृत घनत्व और छिद्रितता कापन की पद्धति		--	--
62. IS : 11359-1985 मोमबलियों का विशिष्टि		--	--
63. IS : 11362-1985 शूकधमन शीघ्र पेजों के प्रमाण और शीघ्र विशिष्टि		--	--
64. IS : 11364-1985 संवेदनाहारी उच्चतम बोझ रेंज		--	--
65. IS : 11365-1985 सूचक ध्वनियम के लिए स्थापित समय संवेदकियों का प्रतिनिधित्व		--	--
66. IS : 11368-1985 सूचना प्रणाली के लिए सीमित नेट वर्क, सीमित नेट प्रणालियाँ एम-1 और अन्य उद्देश्यों के लिए प्रतिनिधित्व		--	--
67. IS : 11378-1985 संवेदनाहारी उपकरण (संवेदनाहारी मशीनें) मशीनों के लिए उपयोग में आने वाले लगाने प्रवाह अभिवहन जाने की विशिष्टि		--	--

इस भारतीय मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुरशाह जफर मार्ग, नई दिल्ली तथा इसके क्षेत्रीय कार्यालय : कलकत्ता, बम्बई, मद्रास, चेन्नई एवं इसके शाखा कार्यालय : अहमदाबाद, बंगलूर, कोयंबटूर, इंदौराबाद, जयपुर, राठौर और भुवनेश्वर तथा विदेशों में किसी के लिए उपलब्ध हैं।

[सं. सी. एम. क्र. 113 : 2]

New Delhi, the 10th May, 1990

S.O. 1553.—In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s) particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1986-01-31.

THE SCHEDULE

Sl. No. and Title of the Indian No. Standards Established	No. and Title of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
1	2	4
1. IS : 1448 (P : 119)—1985 Methods of test for petroleum and its products : (Pt 119) Aromatic traces in light saturated hydrocarbons by gas chromatography	—	Established on 1985-12-31

1	2	3	4
2. IS : 1599—1985 Method for bend test (second revision)	(i) IS : 1599—1974 Method for bend test for steel products after thin sheet, strip, wire and tube (first revision)	—	
	(ii) IS : 1692—1974 Method for simple bend testing of steel sheet and strip less than 3mm thick (first revision)		
	(iii) IS : 3260—1965 Method for bend test for copper and copper alloys and		
	(iv) IS : 4598—1968 Method for simple bend test for aluminium and aluminium alloy sheet and strip of thickness between 0.2mm and 7mm		
3. IS : 1717—1985 Method for simple torsion test for wire (second revision)	(1) IS : 1717—1971 Method for simple torsion testing of steel wire (first revision)	—	
	(2) IS : 4176—1967 Method for simple torsion test of aluminium and aluminium alloy wire and		
	(3) IS : 6253—1971 Method for simple torsion testing of copper and copper alloy wire		
4. IS : 1885 (Part 27)—1985 Electro-technical vocabulary : Part 27 Power electronics (first revision)	IS : 1885 (Part XXVII) 1969[Electrotechnical vocabulary : Part XXVII static power converters	—	
5. IS : 1969—1985 Methods for determination of breaking load and elongation of woven textile fabrics (second revision)	IS : 1969—1968 Method for determination of breaking load and elongation at break of woven textile fabrics (first revision)	—	
6. IS : 2329—1985 Method for bend test on metallic tubes (in full section) (first revision)	IS : 2329—1963 Method for bend test on steel tubes	—	
7. 2470 (Part I)—1985 Code of practice for installation of septic tanks Part I Design criteria and construction (second revision)	IS : 2470 (Part I)—1968 Code of practice for design and construction of septic tanks : Part 1 Small installation (first revision)	—	

1	2	3	4
8.	IS : 2490 (Part 6)—1985 Tolerance limits for industrial effluents : Part 6 Dyestuff and dye intermediate manufacturing industry (second revision)	IS : 2490 (Part 6)—1976 Tolerance limits for industrial effluents discharged into inland surface water : Part 6 Dyestuff and dye intermediate manufacturing industry (first revision)	—
9.	IS : 2720 (Part 4)—1985 Methods of test for soils : Part 4 Grain size analysis (second revision)	IS : 2020 (Part 4)—1975 Methods of test for soils : Part 4 Grain size analysis (first revision)	—
10.	IS : 3241—1985 Specification for geranyl acetate (first revision)	IS : 3241—1965 Specification for geranyl acetate	—
11.	IS : 3600 (Part 2)—1985 Method of testing fusion welded joints and weld metal in steel : Part 2 Beam impact (charpy V-notch) test (second revision)	IS : 3600 (Part II)—1973 Method of testing fusion welded joints and weld metal in steel : Part II Beam impact (charpy V-notch) test (first revision)	—
12.	IS : 3600 (Part 9)—1985 Method of testing fusion welded joints and weld metal in steel : Part 9 Macro and micro examination	—	—
13.	IS : 4623—1984 Recommendations for structural design of radial gates (second revision)	IS : 4623—1979 Recommendation for structural design of radial gates (first revision)	—
14.	IS : 5051 (Part 3/Sec 1)—1985 Specification for relays for electronics and telecommunication equipment : Part 3 Armature relays non-sealed Section 1 Type RA 1	—	—
15.	IS : 5075—1985 Method of rotating bar bending fatigue testing of metals (first revision)	IS : 5075—1969 Method of rotating bar bending fatigue testing of steel	—
16.	IS : 5953—1985 Specification for bauxite for use in the production of alumina for the aluminium industry (first revision)	IS : 5953—1971 Specification for classification of bauxite for use in the production of aluminium	—
17.	IS : 6066—1984 Recommendation for pressure grouting of rock foundation in river valley projects (first revision)	IS : 6066—1971 Recommendation for pressure grouting of rock foundation in river valley projects	—
18.	IS : 6082—1985 Specification for slotted clamps (first revision)	IS : 6082—1971 Specification for slotted clamps	—
19.	IS : 6200 (Part 3)—1984 Statistical tests of significance : Part 3 Test for normality	—	Established on 1985-11-30

1	2	3	4
20.	IS : 6382—1984 Code of practice for design and installation of fixed carbon dioxide fire extinguishing system (first revision)	IS : 6382—1971 Code of practice for design and installation of fixed carbon dioxide fire extinguishing system	
21.	IS : 6740—1985 Specification for gudgeon pins for internal combustion engines (first revision)	IS : 6740—1972 Specification for technical requirements for gudgeon pins for internal combustion engines	
22.	IS : 7351—1985 Specification for styrenated phenol (first revision)	IS : 7351—1974 Specification for styrenated phenol	
23.	IS : 7751 (Part 2)—1985 Specification for slide switches : Part 2 slide switches, Type 1	—	—
24.	IS : 7827 (Part 3/Sec 2)—1985 Specification for electrical wind screen wiper : Part 3 Wiper arms and blades Section 2 Wiper blades	—	—
25.	IS : 7875 (Part 5)—1985 Specification for silver cans used in textile mills : Part 5 Silver cans with castors	—	—
26.	IS : 8492—1985 Specification for ankle blocks, wooden (first revision)	IS : 8492—1977 Specification for ankle blocks, wooden	
27.	IS : 8511—1985 Specification for valves for suction socket for artificial limbs (first revision)	IS : 8511—1977 Specification for valves for suction sockets for artificial limbs	
28.	IS : 8712 (Part 5)—1985 Guideline for coordination of dimensions in ship-building Part 5 Coordinating spaces for internal subdivision	—	—
29.	IS : 9000 (Part 21)—1985 Basic environmental testing procedurs for electronic and elctrical items : Part 21 Acoustic noise test	—	—
30.	IS 9001 (Part 16)—1985 Guidance for environmental testing : Part 16 Acoustic noise test	—	—
31.	IS 9002 (Part 14)—1985 Specification for equipment for environmental tests for electronic and electrical items : Part 14 Low air pressure chamber	—	—
32.	IS : 9335 (Part 3/Sec 2)—1985 Specification for cellulosic papers for electrical purposes : Part 3 Specifications for individual materials Section 2 Capacitor paper	—	—

1	2	3	4
33.	IS : 10208—1982 Specification for diamond core drilling equipment	—	—
34.	IS : 11053—1983 Specification for process pumps	—	—
35.	IS : 11207—1983 Specification for helmets for mountaineers	—	—
36.	IS : 11114 (Part 4)—1985 Definition of dimensions and symbols for earth moving machinery : Part 4 Dimensions for loaders	—	—
37.	IS : 11224—1985 Specification for rock phosphate for chemical industries	—	—
38.	IS : 11233—1985 Code of practice for design and construction of radar antenna, microwave and TV tower foundations	—	—
39.	IS : 11272—1985 Glossary of items relating to horticultural equipment	—	—
40.	IS : 11278—1985 Specification for jig feet with cylindrical shank	—	—
41.	IS : 11280—1985 Specification for feed bar for sewing machines for household purposes	—	—
42.	IS : 11299—1984 Guide for the selection and use of piezoelectric ceramic materials and elements	—	—
43.	IS : 11301—1985 Methods for determination of phosalone residues in food commodities	—	—
44.	IS : 11302 (Part 1)—1985 Specification for electro-encephalograph (EEG) Part 1 General and safety requirements	—	—
45.	IS : 11315 (Part 11)—1985 Method for the quantitative description of discontinuities in rock masses : Part 11 Core recovery and rock quality designation	—	—
46.	IS : 11316—1985 Specification for cosmetic hand, artificial limb	—	—
47.	IS : 11317—1985 Specification for shears, laboratory, straight, dental	—	—
48.	IS : 11318—1985 Specification for bronchoscope, aspirating, Negus pattern	—	—

1	2	3	4
49.	IS : 11319—1985 Specification for oesophagoscope, Negus pattern	---	---
50.	IS : 11320—1985 Specification for glass fibre rovings for the reinforcement of polyester and of epoxide resin systems	---	---
51.	IS : 11323—1984 Specification for steel gate valves for use in marine pipe work system	---	---
52.	IS : 11325—1985 Specification for adjustable clamp support	---	---
53.	IS : 11327—1985 Requirements for refrigerant condensing units	---	---
54.	IS : 11332—1985 Code of practice for industrial ovens	---	---
55.	IS : 11333—1985 Specification for flameproof dry type transformers for use in mines	---	---
56.	IS : 11337—1985 Purchase specification for hydraulic cylinders	---	---
57.	IS : 11338—1985 Specification for thermostats for use in refrigerators, air conditioners, water coolers and beverage coolers	---	---
58.	IS : 11340—1985 Specification for ratchet lever hoist	---	---
59.	IS : 11344—1985 Dimensions for sintered carbide pellets used in heading dies	---	---
60.	IS : 11346—1985 Testing set up for agricultural pumps	---	---
61.	IS : 11348—1985 Method for measuring the apparent specific gravity and the porosity of iron ore pellets	---	---
62.	IS : 11359—1985 Specification for wax candles	---	---
63.	IS : 11362—1985 Head configuration and gauging of countersunk head screws	---	---
64.	IS : 11364—1985 Anaesthetic reservoir bags	---	---
65.	IS : 11365—1985 Representation of local time differentials for information interchange	---	---

1	2	3	4
66. IS : 11366—1985 Representation for SI and other units in systems with limited character sets for information processing			
67. IS : 11378—1985 Specification for anaesthetic apparatus (anaesthetic machines) continuous flow inhalational, for use with humans			

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Indian Standards Institution, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and from Regional Offices :—Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its branch offices at Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Hyderabad, Jaipur, Patna and Trivandrum.

[No. CMD/13 : 2]

नई दिल्ली, 14 मई 1990

का.अ. 1554:—भारतीय मानक ब्यूरो (प्रम.गन) विनियम, 1988 के विनियम 4 के उपविनियम (5) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि अति साक्षरों के विवरण नीचे अनुसूची में विवरणार्थ वे सूचीकृत कर दिए गए हैं:—

अनुसूची

क्रम संख्या मानसंकेत संख्या	वैधता की अवधि से तक	ल.इसेमवारी का नाम और पता	साइसे के अधीन वस्तु/प्रक्रिया और संबद्ध भारतीय मानक की संख्या
(1)	(2)	(3)	(4)
1. सी.एस/एस-157964 1986-06-26	86-07-16 87-07-15	ओर. एन. अग्रवाल मैनुफै. कारपोरेशन 3432 बजरंग वर्ल्ड स्ट्रीट चावडी बाजार, दिल्ली-110006.	अंग्रेजी टिप्पणों के लिए प्लास्टिक की सीटें एवं हफ़कन IS:2548-1980
2. सी.एस/एस-1579165 1986-06-27	86-07-16 87-07-15	गुर्वेश इंडस्ट्रीज, 1429 कमला नेहरू बार्ड मदन महान पुलिस चौकी के तज- राक, अमलपुर (म.प्र.) (कार्यालय 111 सदर बाजार अमलपुर)।	बनस्पति एवं खाद्य तेलों के लिए 15 कि.ग्रा. के चौकोर टिन। IS:10325-1982.
3. सी.एस/एस-1579286 1986-06-27	86-07-16 87-07-15	सचदेवा फ़ैक्टरी, 15 इंडस्ट्रियल एक्स- टेशन एरिया, गंगवाल फेज 3, जम्मू- 180001. (कार्या: 144 मौहल्ला मतापगढ़, जम्मू-180001)	बनस्पति एवं खाद्य तेलों के लिए 15 कि.ग्रा. के चौकोर टिन। IS:10325-1982.
4. सी.एस/एस-1579367 1986-06-27	86-07-16 87-07-15	हिमालयन पक्ष इंडस्ट्रीज, स्मून जिला मोलन, हिमाचल प्रदेश-173211.	उच्च बनस्पति पालीइथाइलीन के पाइप IS:4948-1978
5. सी.एस/एस-1579468 1986-06-27	86-07-16 87-07-15	हुगली बुक प्राइवेट प्रा. लि. सुगंधा, एन एच 2, डा. ध. सुगंधा- जिला हुगली पिन कोड-712101	प्लाईवुड की चाय की पेटी के पैकेज- IS:10(भाग 2)-1978.
6. सी.एस/एस-1579569 1986-06-28	86-07-01 87-06-30	आदर्श पैकर्स (प्रा.) लि., थो-19, इंड- स्ट्रियल एरिया, फेज 1 मायापुरी, नई दिल्ली-110064.	बनस्पति के लिए थो संचयित के एवं डोईई धातक। IS:10840-1984
7. सी.एस/एस-1579670 1986-06-27	86-07-01 88-06-30	श्रीराम फूड एंड फर्टिलाइजर इंडस्ट्रीज शिवजी मार्ग, नई दिल्ली-110015	खाद्य तेलों और बनस्पति को पैक करने के लिए नमू पैक IS:11352-1985

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
8. सीएम/एल-1579771 1986-06-27	86-07-01	87-06-30	एम.सी. सीमेंट्स लिमिटेड कनकदो पावी माधारण पोर्टलैंड सीमेंट— (पोस्ट) कोडलैंड नं. (नं. 1000) कुर- नं. (जि. नं.) (कार्यालय: प्लेट नं. 211, स. बंधक, बंधनानम् अपार्टमेंट, नीलोपर हस्पताल लेन, ग्रेड हिल, हृदय बाद-500004)	IS:269-1976	
9. सीएम/एल-1579872 1986-06-27	86-07-16	87-07-15	बर्ड पेंट्स (इंडिया), हृदयपुर रोड पंचायत हाउस के समने व हरी रिंग रोड के नजदक, 26, बादली, दिल्ली-110042	कपेडातुल्य गोमेट रोमल बांछिन रंग क IS:5410-1989	
10. सीएम/एल-1579973 1986-06-27	86-07-16	87-07-15	कार्टिक ऑयन रिकाइनरोज, सं. 111 शामपुर रोड, धनोक नगर एक्सप्लेन, के.जी. हॉली अरविक कार्लिज डा. बंगलौर-560045	दब-कालित लेन, खनिज लेन IS:3098-1985	
11. सीएम/एल-1580049 1986-06-28	86-07-01	87-06-30	भार्या सीमेंट प्रा. लि. नजर गांव, वितापुर तालुक गुलबर्गा जिला कर्नाटक (कार्या: 4 राष्ट्रीय हाई स्कूल रोड, पो.बा. सं. 460, बंगलौर-560004)	माधारण पोर्टलैंड सीमेंट IS:269-1976	
12. सीएम/एल-1580150 1986-06-29	86-07-01	87-06-30	वास्को एन.टि.क. प्रा. लि. 608, डेरा- गांव नई दिल्ली-110030 (कार्यालय: एम-55, ग्रेटर कैलास 155 नई दिल्ली-110048)	वास्को के लिए को संकलित एन.डी. डा. ई. धारक IS:10840-1976	
13. सीएम/एल-1580251 1986-06-27	86-07-01	87-06-30	वासवादासा सीमेंट (प्रो. : के.नोराम इंड- स्ट्रीज एंड माटन मिल्स लि. (लक्ष्मी नारायण नगर डा. घ. सेनाम, जिला गुलबर्गा, कर्नाटक- 585222)	माधारण पोर्टलैंड सीमेंट— IS:269-1976	
14. सीएम/एल-1580352 1986-06-27	86-07-16	87-07-15	हिन्द वायर इंडस्ट्रीज, बलॉक संख्या 7-8, ओगल बाडी इंडस्ट्रियल एस्टेट, करद, जिला करद, मनना (कार्या: 72, मिलन टायर, 7वीं मंजिल, नरीमन प्वाइंट, बम्बई-400021)	भिलोपरि प्रेषण कार्यों के लिए ऐल्युमिनियम यम के लड़वार चालक IS:398(भाग 1)-1976	
15. सीएम/एल-1580453 1986-06-27	86-07-16	87-07-15	—यथोपरि—	भिलोपरि प्रेषण कार्यों के लिए जस्तवार इस्पात प्रबलित के ऐल्युमिनियम चालक IS:398(भाग 2)--1976	
16. सीएम/एल-1580554 1986-06-27	86-07-16	87-07-15	श्री महवीर इस्पात लि. ई-5, एमआई डीसी इंडस्ट्रियल एरिया तारापुर- जिला धाणे-401506 (कार्या: 503, अन्य इस्पात हाउस, 23 बड़ोवा स्ट्रीट बम्बई-400009)	संरचना इस्पात में बेलन के लिए अलवा बिट्टे इंगट (साधारण किस्म) IS:6915--1978	
17. सीएम/एल-1580655 1986-06-27	86-07-16	87-07-15	क्राम्पटन प्रॉज लि., ए-6/2, एमआई डीसी इंडस्ट्रियल एरिया अहमदनगर- 414111. (कार्यालय: डा. धी. गांधी मार्ग, बम्बई-400023)	कृषि प्रयुक्तियों के लिए अपकेन्द्री पम्पों के विप्रेषण मिक्चरिंग केन्द्र पर मोटरें IS:7538-1975	
18. सीएम/एल-1580756 1986-06-29	86-07-16	87-07-15	लाज पाईपस, नहर पुन के सजदीक बा. जगेर सिआहूर डा. घ. जिला लुधि- माना (कार्यालय: अहमदनगर-148021)	प्रबलित सीमेंट कंसीट के पाइप— IS:458-1984	
19. सीएम/एल-1580857 1986-06-30	86-07-16	87-06-30	श्री निवास टॉन इंडस्ट्रीज प्रा. लि. फैज 1 नई दिल्ली-110028	पी और काय लेलों के टीन SI: 10311-1982	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
20. सीएम/एल-1580958 1986-06-30	86-07-01	87-06-30	मैटव बकिंग इंडिया लि. 60 स्टूडेंट- स्त्रियन टाउनशिप न. फरीदाबाद-121001 (हृत्वि.ण.)	IS 10349-1982	बं. और ख.य. नेतों के टीन
21. सीएम/एल-1581051 1986-06-30	86-07-01	87-06-30	अनुपम प्रॉडक्ट्स प्रा. लि. 690 शिवाजी मार्ग, (नजफगढ़ रोड) नई दिल्ली- 110015	IS 10349-1982	बं. और ख.य. नेतों के टीन
22. सीएम/एल-1581152 1986-06-30	86-07-01	87-06-30	प्रकाश प्लास्टिक्स प्रा. लि. 56-डी. रामा मार्ग नजफगढ़ रोड इंडस्ट्रियल एरिया नई दिल्ली-110015	IS 10340-1986	बं. और ख.य. नेतों के टीन
23. सीएम/एल-1581253 1986-07-01	86-07-16	87-07-15	प्रकाश एन पाइप्स गांव हिममपुर डा. घ. महमपुर जोतपुर (कार्यालय: 14 सिविल लाईन जोतपुर)	IS 459-1971	प्रवर्तित सोमेट कंकट के पाइप-
24. सीएम/एल-1581354 1986-07-03	86-07-01	87-06-30	मानन्द पॉलिमर्स (प्रा.) लि., डी.-18, मकट-2 नोएडा, जिला गजियाबाद	IS 10840-1986	बं. और ख.य. नेतों के टीन
25. सीएम/एल-1581455 1986-07-03	86-07-01	87-06-30	माई पूजा प्लास्टिक्स एन-23, फज 2 नारायणा इंडस्ट्रियल एरिया, नई दिल्ली-110028	IS 10840-1986	बं. और ख.य. नेतों के टीन
26. सीएम/एल-1581556 1986-07-03	86-07-01	87-06-30	पॉला प्लास्ट प्रा. लि., 6/3 इंडस्ट्रियल एरिया, क्रांतिनगर, नई दिल्ली- 110015 (फोन: 63 इरिगा- गंज नई दिल्ली-110002)	IS 10840-1986	बं. और ख.य. नेतों के टीन
27. सीएम/एल-1581657 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	बकत प्रॉडक्ट्स (इंडिया) 26/257 बं. मुल्ताम रंग प्रमोटर-182001	IS 10901-1981	एक मिनिडर बल शोक्लिन के चार स्ट्रोक वाले इंजन इंग्र- -
28. सीएम/एल-1581758 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	रोहित केबल प्रा. लि. 35 सेंटर 1 इंडस्ट्रियल एरिया, पश्चिम (हि.प्र.)	IS 5511 (भाग 1)--1976	निरा नापमान अनुप्रयोगों के केबल, जो फोइर कवचदार अथवा कवच रहित एन्नुमिनियम चालकों के दो बोरी रोड (मारी कार्य) के केबल
29. सीएम/एल-1581859 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	--	--	--
30. सीएम/एल-1581960 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	निकम सावेट गांव दामोदर पुरा, तहसील जबद, मंदमोर (म.प्र.)	IS 1489-1976	पॉर्टलैंड पोर्जोलना कंकट--
31. सीएम/एल-1582053 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	प्रिय दर्शन केबल इंडस्ट्रीज 37/2 डी. आजाद नगर कानित नगर रोड दिल्ली 110051) कारी 33 ए. पूर्वी आजाद नगर दिल्ली 110051)	IS 1554 (भाग 1)--1976	बं. और ख.य. नेतों के टीन
32. सीएम/एल-1582154 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	जैवंत इंडस्ट्रीज, 233/3 सी. माताम्यापुरम राजापलायम 626117 (कार्यालय: 282 केमकामी रोड, राजापलायम- 626117)	IS 1489-1976	बं. और ख.य. नेतों के टीन
33. सीएम/एल-1582253 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	गोयल बिस्मैट यूनिट 2, गांव सिमरा, डा.घ. चिन्हट, फैजाबाद रोड लखनऊ (कार्यालय गोयल बिस्मैट, निशान मंज, लखनऊ)	IS 1554 (भाग 1)--1976	बं. और ख.य. नेतों के टीन

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
34. सीएम/एल-1582356 1986-07-08	36-07-16	87-07-15	डोलन इन्वैस्टिगल इंडस्ट्रीज. सी. 105/6, नारायणा इंडस्ट्रियल एरिया फेज 1, नई दिल्ली-110028	तावा चालक और सामान्य उपेक्ष्य रबड़ रॉपन और सामान्य उपयोग के इन्वैस्टिगल रॉपरी विद्युत केबल IS-99 8(भाग 1)--1981	
35. सीएम/एल-1582457 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	महर्षि आर्यसोम्यन दांड्य प्रयोग संस्थान राजनारायण, नारायपुर, चिराई गांव वाराणसी (कार्यालय: विश्वेश्वर गंज, वाराणसी)	प्रबलित गोंद कंक्रीट के पाइपें-- IS 150-1971	
36. सीएम/एल-1582558 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	न्यू मेटल मैनुफैक्चरिंग कं. सी-173, मायापुरी इंडस्ट्रियल एरिया, फेज 2, नई दिल्ली-110064	कलियर चिलरोल्स-- IS 6629-1972	
37. सीएम/एल-1582659 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	यूनाइटेडटिबर एंड बेनियर इंडस्ट्रीज गोचरनमोजा रोड, डा.घ. माटी-गारा, जिला दार्जिलिंग (कार्यालय: दूसरी मील, नेवक रोड, (डीडीटीएड पेट्रोल पम्प के अन्दर) सिलीगुड़ी-734101)	प्लाईवुड चाप की पेटी के पैनेल-- IS 10(भाग 2)--1976	
38. सीएम/एल-1582760 1986-07-08	36-07-16	87-07-15	इंडिया इन्वैस्टिगल एंड डजी. कं., 10 बोठारी इस्टेट, रस्तम मिन के सामने, दूधेश्वर रोड, अहमदाबाद-380004	निमज्ज्य पम्पसेट-- IS . 8034-1976	
39. सीएम/एल-1582861 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	नमजीवन इंजी. कं., सॉप मं. 9-बी उर्दू टाइम्स दैनिक के सामने 244 मोलाना आजाद रोड, बम्बई	कृषि प्रयोजनों के लिए स्वच्छ ठंडे और ताजे पानी के मोनोपेट पम्प IS : 9079-1979	
40. सीएम/एल-1582962 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	भारत फाउंड्री, 27 अमनकुलज रोड, पम्पानिकेत पलायम्, कोयम्बतूर-641037	कृषि प्रयोजनों के लिए स्वच्छ ठंडे ताजे पानी के मोनो सेट पम्प-- IS : 9079-1979	
41. सीएम/एल-1583055 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	मनीश इंटरप्राइजेज रोड स 514, जी आई डी सी मकरपुरा बड़ोदा-390010	वनस्पति एवं खाद्य तेलों के लिए 15 कि.ग्रा. के चौकोर टिन-- IS 10325-1982	
42. सीएम/एल-1583156 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	अनपूर्णा सीमेंट लि., जामेना गांव, आसिफा बाद तालुक, अदीलाबाद जिला (आ.प्र.) कार्यालय: 508, 5वीं मंजिल कंबलजंगा अपार्टमेंट हैदराबाद-500001)	नाश्राण पॉर्टलैंड सीमेंट-- IS: 269-1976	
43. सीएम/एल-1583257 1986-07-08	86-07-16	87-07-30	गायत्री बैक्स इंडस्ट्रीज, 86, प्रलाधपुर दिल्ली-110042	फैराफिन मोम-- IS 4654-1974	
44. सीएम/एल-1583358 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	एच. सरकार एंड कं. बाट्याकुरी बकुल-तला, हावड़ा-711402	जल-वाष्प प्रयोजनों के रबड़ वाल्व IS: 2906-1981	
45. सीएम/एल-1583459 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	पॉयनियर टोन प्रॉडक्ट्स प्रा. लि. बाक्स सं. 28, दिल्ली रोड, हिनार-125005	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 कि.ग्रा. के चौकोर टिन-- IS 10325-1982	
46. सीएम/एल-1583560 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	स्वदेशी इंटरप्राइजेज एंड कैमिकल इंडस्ट्रीज, III/108 ए. पोखर पुर कानपुर (कार्यालय: 2650 बिरहाना रोड कानपुर)	ब्यूटा पायसनीय मास्टर-- IS 9356-1980	
47. सीएम/एल-1583661 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	मरठ पोर्लमस प्रा. लि. 6 तां मील, वनेरघटा रोड, बंगलौर-560076	मैटैक्स फोम रबड़ उत्पाद-- IS 1741-1960	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
48. सीएम/एल-1583762 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	ईन वीस रिजल्टरी (प्रा.) लि., इमरी मण्डा, जिला जलालाबाद	परफिन सोम--- IS : 4654-1974	
49. सीएम/एल-1583863 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	हिन्दुस्तान पुनर्निर्माण मिल्स, बकाली, पो. टी. कराला रोड, दिल्ली-110038, (कार्यालय: 278 बटन पेराज लिमि. बाजार दिल्ली-110006)	डी डी टी जल परिस्रवणीय कृण 50% IS: 565-1975	
50. सीएम/एल-1583964 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	मून लाइट इंडी. प्रा. लि., आई-38, डी एन एफ इंडस्ट्रियल इस्टेट 1, फरीदाबाद (कार्यालय : 31, डीएन एफ इंडस्ट्रियल इस्टेट 1 फरीदाबाद)	दो कृषि लोहे के प्रचलित बायनिंग बनरों वाले एलवीजी के उपयोग के लिए मोधारण चक्र नि./को के निकेत मोमियम प्लेटेड डीके के ऊपरी अथवा मन्त्री कुकिंग रोज IS : 4760-1979	
51. सीएम/एल-1584037 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	पंजाब पोल्ट्री डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन लि., कैथीन पोल्ट्री श्रीडिंग फार्म इंड- स्ट्रियल एरिया, अंबोला (कार्यालय: कोटी संख्या 517 सेक्टर 33-डी, चंडीगढ़)	पणुओं के लिए मिथिन आहार IS : 2052-1979	
52. सीएम/एल-1584158 1986-07-08	86-07-16	86-07-15	चेतना पुनर्वसन मिल्स, सर्वे सं. डी-606, नालापाड़ा, गुंटूर-522005 (कार्यालय - डी सं. 24-2-128, पटना बाजार, गुंटूर-3)	माताधियान पायसनीय मात्र 50% IS : 2567-1978	
53. सीएम/एल-1584259 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	एसी कैमिक्स एफ-213, 215 रोड सं - 10 डी के. आई. एरिया, अय्यूर- 302013	आईमिथोएट 30% पायसनीय मात्र IS : 3903-1984	
54. सीएम/एल-1584360 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	चेतना पुनर्वसन मिल्स, सर्वे सं. डी-606, नालापाड़ा, गुंटूर-522005 (कार्यालय : डी सं. 24-2-128, पटना बाजार गुंटूर-3)	क्वोर पायसनीय 20% IS : 8941-1978	
55. सीएम/एल-1584461 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	फिनिश डेविया (प्रा. लि.), एम-290, पंजाब, माऊंट, पुनर्निर्माण रोड, मद्रास-600056 (कार्यालय : 23, अपू डूमरो गली, माछेपोर, मद्रास- 600004)	क्वोर पायसनीय 20% IS : 8944-1978	
56. सीएम/एल-1584562 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	कैथीन फूड प्राइवेट (प्रा.) लि., 33-बी, जलालाबाद इंडस्ट्रियल एरिया, के. आर. एम. रोड, मैसूर-571186 (कार्या. डिकल, डिकल पोस्ट, मैसूर-570017)	विस्तृत: ग्लोबल, मिन्को श्रीर प्राह- काउन्ट फिम IS : 1011-1981	
57. सीएम/एल-1584663 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	बनारस बैंक लिमिटेड, 1/1, काजी पारा जेसोर रोड, बनारस, 24-परगना	पेरफिन सोम IS : 4654-1974	
58. सीएम/एल-1584764 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	कोल्हापुर जिन्हा सहकारी दूध उत्पादक संघ लि., बी-1, एम आई डी सो, गोकुल निरागाव, जिला कोल्हापुर- 416003	सबनिवा दूध पाउडर (स्प्रेडर) IS : 1165-1975	
59. सीएम/एल-1584865 1986-07-11	86-07-16	87-07-15	एनरेज्ड लिमिटेड प्रा लि., राव सेनगुर्डी, जिला देहरादून (उ.प.)	3.3 3 लिटर पानी की क्षमता वाले एलवीजी मिनिटर IS : 3196-1982	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
60. सीएम/एल-1584966 1986-07-11	86-07-16	87-07-15	ब जयपुर उद्योग लि., (यूनिट : कानपुर जूट उद्योग) 366, इरीश गंज, कानपुर-108004	सीमेंट की पैकिंग के लिए जूट के बोरे नमूना पैके IS : 1535-1982	
61. सीएम/एल-1585059 1986-07-11	86-07-16	87-07-15	स्वागति टोन प्राइवेट लि., राधाकृष्ण स्टेट खेती जिला बल्लभनगर (उ.प्र.)	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 कि.ग्रा. के चौकोर टोन IS : 10325-1982	
62. सीएम/एल-1585160 1986-07-11	86-07-16	87-07-15	त्रिवेणी प्लास्टिक मॉडल, मायापुरी इंडस्ट्रियल एरिया, फेज 2, नई दिल्ली-116664, (कार्यालय : 19 बस्तरबा गांधी मार्ग, नई दिल्ली-110001)	वनस्पति के लिए बड़े संयोजित एचडी-पीई धातक IS : 10840-1986	
63. सीएम/एल-1585261 1986-07-11	86-07-16	87-07-15	राज टोन फैक्टरी, 6/8, इंडस्ट्रियल एरिया, कोमि नगर, नई दिल्ली-110015	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 कि.ग्रा. के चौकोर टोन IS : 10325-1982	
64. सीएम/एल-1585362 1986-07-11	86-07-16	87-07-15	राज टोन फैक्टरी, बी-22, सैक्टर-1, नोएडा, जिला गाजियाबाद (उ.प्र.)	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 कि.ग्रा. के चौकोर टोन IS : 10325-1982	
65. सीएम/एल-1585463 1986-07-11	86-07-01	87-06-30	सुगमदा इंडस्ट्रीज लि., 108, बालकर टाउन सिकन्दराबाद-500025	खाद्य तेलों और वनस्पति की पैक करने के लिए नमूना पैक IS : 11352-1985	
66. सीएम/एल-1585564 1986-07-11	86-07-01	87-06-30	सुगमदा इंडस्ट्रीज लि. मौला ग्रामी हैदराबाद-500040 कार्यालय : 108, बालकर टाउन, सिकन्दराबाद-500025	खाद्य तेलों और वनस्पति की पैक करने के लिए नमूना पैक IS : 11352-1985	
67. सीएम/एल-1585665 1986-07-11	86-08-01	87-07-31	कमल इंडस्ट्रीज सी-16 एंड 17 इंडस्ट्रियल इस्टेट, बल्लाल बाबादरी, हैदराबाद-500264	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 कि.ग्रा. के चौकोर टोन IS : 10325-1982	
68. सीएम/एल-1585766 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	श्री ईश्वर एलॉय स्टील्स प्रा. लि., न्यू इंडस्ट्रियल इस्टेट, सैक्टर डी, गानवर रोड इंदौर-452003	संरचना इस्पात में वेल्डिंग के लिए सतत डलबां बिलेट (मानक किस्म) IS : 6915-1978	
69. सीएम/एल-1585867 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	राधा पैकेजिंग प्रा. लि., प्लॉट सं. 369-37, उत्तरी इंडस्ट्रियल एरिया, रायपुर, (उ.प्र.) (कार्यालय : 15 बी, बहादुर रोड, कलकत्ता-700001)	सीमेंट पैक करने के लिए जूट के बोरे नमूना पैक IS : 3580-1982	
70. सीएम/एल-1585968 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	एच. मरकार एंड कंपनी, बास्तीकुमी, बकुलवा, हावड़ा-711402	होलनी जांच किस्म प्रविष्टि (चिना बापमी) बाल्ब IS : 5212 (भाग 1)-1984	
71. सीएम/एल-1586061 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	गोटेरमान वेपर (इंडिया) लि., डा. ध. अमराविया, विष्णुपुर पेलन, डाइमंड हारबोर रोड, 24 परमना (कार्यालय : इंडिया हाऊस 69 गणेश चन्द्रा एवेन्यू, कलकत्ता-700013)	संरचना इस्पात में वेल्डिंग के लिए डलबां बिलेट इंगट (संयोजित किस्म) IS : 6915-1978	
72. सीएम/एल-1586162 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	गोटेरमान वेपर (इंडिया) लि., डा. ध. अमराविया, विष्णुपुर पेलन, डाइमंड हारबोर रोड, 24 परमना (कार्यालय : इंडिया हाऊस 69 गणेश चन्द्रा एवेन्यू, कलकत्ता-700013)	संरचना इस्पात में वेल्डिंग के लिए डलबां बिलेट (मानक किस्म) IS : 6914-1978	
73. सीएम/एल-1586263 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	यजम प्रारंभोमी पाइप लि., रानिया, कानपुर बेहाल (कार्यालय : 98-सोमाइटी पार्क, नरहाई लखनऊ)	प्रश्लित सीमेंट कंक्रेंट के पद IS : 458-1971	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
74. सीएम/एल-1586364 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	एडव. एडव. ह्यूम पाइप एंड सीमेंट इंडस्ट्रीज बड़ी पुलिसिया, ग्रहमद गंज बिलकूट ग्राम (करको) जिला सांवा	प्रशस्ति सीमेंट कंपनी के पाइप IS : 458-1971	
75. सीएम/एल-1586365 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	कुमारधारी सैटल कार्मिंट एंड इंजी. लि., डी० कुमारधारी जिला धनबाद	कंडीट प्रबलन के लिए प्रयुक्त अधिकृत इस्पात के उच्च मापदंडों के विकृत सरिसे IS : 1976-1979	
76. सीएम/एल-1586366 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	प्रो. प्रम. लक्ष्मणन लि., लक्ष्मी विष्णु मिक्स कम्पाउंड, स्टेशन रोड, सांवापुर-412001	बड़े प्रोजेक्ट शुष्क ब्रेटरी IS : 8144-1976	
77. सीएम/एल-1586667 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	श्री विजय कृष्णा सीमेंट (प्रा.) लि., बोवाडी जंगलपेट तालुक, कृष्णा जिला (कार्यालय : 1-1 300 बी, पहली मैजिस्ट्रेट ग्रामीक नगर, हैदराबाद-500020)	माधाराण पोर्टलैंड सीमेंट IS : 369-1976	
78. सीएम/एल-1586768 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	बाकरा बेल्स लिमिटेड, 1108, गांव छत्राल, तालुका कजोज, जिला मेहसाणा (कार्यालय : 303, मैजिस्ट्रेट कार्यालय सेंटर, 144, भिरगांव रोड, बंबई-400004)	एल्यूमिनियम या तांबा जालकों सहित जड़ित कार्यालय के लिए पोकीमी रोशिन इसके और किताब के केवल IS : 694-1977	
79. सीएम/एल-1586869 1986-07-16	86-08-01	87-07-31	श्री कृष्णा एंड सन्स, खसरा नं० 370 गांव मंडका विखली-110041	वैराफित मोम IS : 4854-1974	
80. सीएम/एल-1586970 1986-07-16	85-09-01	87-07-31	उबा फौडम एंड एं. सीलरीज प्रा० लि., सी-15 फेज 4, थादित्य पुर इंडस्ट्रियल एरिया कोमारिया, जमशेदपुर (कार्यालय : 31-बी, मरकट हाउस एरिया, जमशेदपुर)	मेशा के शीतल रस्मी उपकरण के लिए मेटलक IS : 9182 (भाग 3)-1979	
81. सीएम/एल-1587063 1986-07-16	86-07-16	87-07-15	मेशल एण्ड कैमिकल्स, सी-2, इंडस्ट्रियल एरिया, पटना-800013	मिथाइल ईराथाइन 2% घुलन क्षम IS : 8960-1978	
82. सीएम/एल-1587164 1986-07-16	87-08-01	87-07-31	उत्कल इंडस्ट्रीज 259, साधे रोड, ईराथोत्तम, जनपति कोयम्बतूर-641006	स्वच्छ, ताजे, ठंडे पानी के लिए निमज्य एम्प्लेट IS : 8034-1976	
83. सीएम/एल-1587265 1986-07-16	86-07-16	86-07-15	अमृत वनस्पति कं. लि., जी. टी. रोड गजियाबाद-201012 (उ.प्र.)	खाद्यतेल और वनस्पति को पैक करने के लिए लगे पैक IS : 11352-1985	
84. सीएम/एल-1587366 1986-07-16	86-08-01	87-07-31	ट्रान्सफार्मर मैनुफे. इंडस्ट्रीज, कापेली घरा, धाराधारा-363310 (गुजरात)	खनिज युक्त धरे इसके तापन एलीमेंट IS : 4159-1976	
85. सीएम/एल-1587467 1986-07-19	86-08-01	87-07-31	गैलेंसो पावर केबल लि., ध. वट्टेहा, जिला महेन्द्रगढ़ (हरियाणा) (कार्यालय : ए-23, एम. शापिंग कार्पोरेशन, डिफेंस कॉलोनी, नई दिल्ली-110024)	एल्यूमिनियम जालकों वाले पोकीमी रोशिन (भारी कार्य) अलग केवल कवचित एवं प्रकाशित IS : 1554 (भाग 1)-1976	
86. सीएम/एल-1587568 1986-07-19	86-07-16	87-07-15	ब्रह्मपेठ प्रा. लि., 89 इंडस्ट्रियल सबर्ब, यशवन्त पुर, बंगलोर-560022,	विहरी दीवार बनाने की संरचना 7 प्लाई IS : 2980-1979	
87. सीएम/एल-1587669 1986-07-19	86-08-01	87-07-31	प्रोमियर सैटल वनस एस. एफ. सं. 458/2, मुजहमममपलायम गांव, जी० एन० मिक्स पोस्ट कोयम्बटूर-641025 (महाराष्ट्र) (कार्यालय : 84 बिसयकर कोमल स्ट्रीट हा. विरातनंद कालोनी कोयम्बटूर-640012)	मशीनें से भर जाने वाले शीतकाली वाले शीत रक्षित स्लाब IS : 2980-1979	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
88. सीएम/एल-1587770 1986-07-19	86-08-01	87-07-13	लसो उद्योग मंदिर (प्रा.) लि., हिंदू महाजनी स्कूल, कुलदीप नगर, धम्माला फीट (हारेयागा) (कार्या : ईरगाह रोड, धम्माला फीट)	साधारण उपयोगों के लिए प्रयोज्यक सिंचन IS: 3236-1980	
89. सीएम/एल-1587871 1986-07-23	86-08-01	87-07-31	श्रीसारी पैकिंग इंडस्ट्रीज लि. 2 एस आई डी सी इंडस्ट्रियल इस्टेट, श्रीमर-635126	7 प्लाई वाली जल सह बाहरी प्लाई संरचना IS: 10212 (भाग 1)-1982	
90. सीएम/एल-1587972 1986-07-23	86-08-01	87-07-31	उमा इंडस्ट्रीज 20 प्रमार कुलम् रोड पापामिकनालायम् कोयम्बरूर-641037	कृषि उपयोगों के लिए साफ, स्वच्छ ताजे पानी के क्षैतिज उपयोगों पर IS: 6595-1980	
91. सीएम/एल-1588065 1986-07-23	86-08-01	87-07-31	भारतीय समुकेतवर्तिका लि. 95, राजेश्वर नगर इंडस्ट्रियल इस्टेट, मोहन नगर, गातिगाबाव-201007 (कार्यालय : एस-347 ग्रेटर कलाण पार्क, नई दिल्ली-110048)	धी एवं बाव लेन के लिए टोन IS: 10339-1982	
92. सीएम/एल-1588166 1986-07-23	86-08-01	87-07-31	प्रोमिथर प्राइवट लि. लि., 330, माओबाडे जिला धान्, (कार्यालय : 156, नागवेणी स्ट्रीट, मम्बई-400003)	3 म नुं नुं सिरी बावे IS: 1785 (भाग 2)-1983	
93. सीएम/एल-1588267 1986-07-24	86-07-16	87-07-15	बैलज इंडस्ट्रीज लि. लि. 401, गांव हिमालपुर नई दिल्ली-110029 (कार्यालय : ए-2 317, सफरजंग इन्डस्ट्रियल, दिल्ली-110029)	एलपीजी गैस के लिए मध्य रबर ट्यूब IS: 10902-1984	
94. सीएम/एल-1588368 1986-07-24	86-08-01	87-07-31	कीज एवो इंडस्ट्रीज लि. 2 यूनिट एस आई डी सी इंडस्ट्रियल इस्टेट, मनेम-636004	बी. एल. सी. 30% डबल डीपी (जी. आई. 6.5 %) IS: 562-1978	
95. सीएम/एल-1588469 1986-07-24	86-08-01	87-07-31	भेनता पुलकविज मिंस स. सं. डी-FOG, नालापाड़ गेट-522005 (कार्या : डी. सं. 24-2-128 तमनम बाजार, गेट)	कार्बन ऑक्सीजनोराइड 50% डबल डीपीसी IS: 1507-1977	
96. सीएम/एल-1588570 1986-07-24	86-08-01	87-07-03	दिपुरा गेट मिंस लि., (दिपुरा मंगलार का उपयोग) अपानिवा प्रगरतली, डा. प्र-प्रधरो नगर, दिपुरा (पश्चिम)	दोहरे तने को आटे की बैलियां IS: 3984-1967	
97. सीएम/एल-1588671 1986-07-24	86-08-01	87-07-31	मोवराबा इंडस्ट्रीज लि. लि. 7 एंड 8, एनजीईएफ इंडस्ट्रियल इस्टेट, हाइड फोल्ड रोड, महावेवा पुरा डा. प्र. बंगलोर-560048	कृषि उपयोगों के लिए मक्का, डबे, ताजे पानी के मोनापेटवम IS: 9079-1979	
98. सीएम/एल-1588772 1986-07-24	86-08-01	87-07-31	बरांग नैटव प्राइवेट इंडस्ट्रीज प्रा. लि., जे-13, एमआईडीसी इंडस्ट्रियल एरिया, हिमाला रोड, नागपुर-440018, (कार्यालय : 409, अमरलोक सेक्टर एवेन्यू नागपुर-440018)	पट्टों को धपेना बैलिंग उलाकों के लिए प्राप्त प्राकृत बैलिंग के लिए ब्रके हलैकट्राइड IS: 814 (भाग 1)-1974	
99. सीएम/एल-1588873 1986-07-24	86-08-01	87-07-31	श्रीहीसर एलॉय स्टैल्स प्रा. लि., न्यू इंडस्ट्रियल इस्टेट, सेक्टर बी, साबर रोड इंदौर-452003	संरचना धम्माल में बैलिंग के लिए सतत धलवा मिलेट इंगट (सामक किस्म) IS: 6914-1978	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
100. सीएम/एल-1588974 1986-07-21	86-08-01	87-07-31	श्रीगणेश सीमेंट कं. जाधवाईवासी इंडस्ट्रियल एरिया, प्लॉट सं. 201-212, श्रीगणेश रोड, सोरबो-363641 (गुजरात)	साधारण पोर्टलैंड सीमेंट IS : 269-1976	
101. सीएम/एल-1589067 1986-07-21	86-08-01	87-07-31	महाट इंस्ट्रूज, ई 31, इंडस्ट्रियल इस्टेट, मोर्नीपत (हरियाणा)	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा. के चौकोर टोक, IS : 10325-1982	
102. सीएम/एल-1589168 1986-07-25	86-08-01	87-07-31	सत्याश्री सीमेंट उद्योग प्रा. लि., मुंगरनी, पोटांगालिह 173025 (हि. प्र.)	साधारण पोर्टलैंड सीमेंट IS : 269-1976	
103. सीएम/एल-1589269 1986-07-24	86-08-01	87-07-31	सत्याश्री सीमेंट उद्योग प्रा. लि. मुंगरनी पोटांगालिह 173025 (हि. प्र.)	गंध कड़ी होने वाली पोर्टलैंड सीमेंट IS : 8041-1978	
104. सीएम/एल-1589370 1986-07-25	86-07-16	87-07-15	शांति इंडस्ट्रियल, शान्ति चण्डर प्राइमरेज, 86, प्रहलादपुर बंगर, दिल्ली 110042	पैराफिन मोम IS : 4654-1974	
105. सीएम/एल-1589471 1986-07-25	86-07-06	87-07-15	ठाकुरा इंडस्ट्रियल, 65, शांतनू बंदीनगर, दिल्ली 110042	पैराफिन मोम IS : 4654-1974	
106. सीएम/एल-1589572 1986-07-25	86-08-01	87-07-31	नेशनल इंजीनियरिंग इंडस्ट्रियल लि., 2, बीरपारा लेन, वसवस कलकत्ता 700930	एलपीजी गैस के लिए नमू. रबड़ ह्यूब IS : 10908-1984	
107. सीएम/एल-1589673 1986-07-25	86-08-01	87-07-31	दुग्धीम बल्ट इंडस्ट्रियल, 38/39, जय बीबी रोड, मुसुरी, हावड़ा 711106 (कार्यालय : 74, जमनालाल बजाज स्ट्रीट कलकत्ता 700007)	औद्योगिक उपयोगों के लिए बी ब्लेंड, IS : 2494-1974	
108. सीएम/एल-1589774 1986-07-25	86-08-01	87-07-31	बस्तर मेटल प्रासिनिंग इंडस्ट्रियल प्रा. लि., जे 13 एम आइडी सी इंडस्ट्रियल एरिया, हिमाला रोड, नागपुर 440016. (कार्यालय : 409, चन्द्रलोक सेन्ट्रल एवेन्यू नागपुर 440018)	परचता इस्पात में धातु आर्क वेल्डिंग के लिए ठके इलेक्ट्रोड्स IS : 814 (भाग 3)-1974	
109. सीएम/एल-1589775 1986-07-25	86-08-01	87-07-31	बर्लिन ऑयल्स (प्रा.) लि., गांधी भोकरपुर तहसील कोयल, अलीगढ़ (उ.प्र.) (कार्यालय : उषयसिंह जैन रोड, अलीगढ़)	सरसों का तेल IS : 546-1975	
110. सीएम/एल-1589976 1986-07-25	86-08-01	87-07-31	रासा राम एंड कम्पनी ए 28/2, मावापुरी फेज सं. 1, मई दिल्ली-110064 (कार्यालय : 997, गली राजन फरासखाना, दिल्ली-110006)	पैराफिन मोम IS : 54654-1974	

[सं. सी. एम. डी./13:11]

New Delhi, the 14th May, 1990

S.O.1554 In pursuance of sub-regulation (5) of regulation 4 of the Bureau of Indian Standards (Certification) Regulations 1988 the Bureau of Indian Standard, hereby notifies the grant of licences particulars of which are given in the following schedule.

THE SCHEDULE

Sl. No.	Licence No.	Period of Validity From To	Name & Address of the Licensee	Article/Process Covered by the licences and the Relevant IS : Designation
1	2	3	4	5
1.	CM/L-1579064 1986 06 26	86 07 16 87 07 15	R.N. Agarwal Mfr. Corporation, 3432 Bajrang Bali, Street Chawri Bazar, Delhi-110006	Plastic Wc seats and covers for water closet—IS : 2548-1980

1	2	3	4	5	6
2.	CM/L-1579165 1986 06 27	86 07 16	87 07 15	Garudco Industries, 1429, Kamla Nehru Ward, Near Madan Mahal Police Chowki, Jabalpur (M.P.) (Office: 111 Sadar Bazar, Jabalpur)	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils—IS : 10325-1982
3.	CM/L-1579266 1986 06 27	86 07 16	97 07 15	Sachdeva Fabricators, 15 Industrial Extension Area, Gangyal, Phase-III, Jammu-180001 (144, Mahalla Partap Garh, Jammu-180001)	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils—IS : 10325-1982
4.	CM/L-1579367 1986 06 27	86 07 16	87 07 15	Himalayan Pipe Industries, Sproon Distt. Solan, Himachal Pradesh-173211	High density Polyethylene pipe— IS : 4984-1978
5.	CM/L-1579468 1986 06 27	86 07 16	87 07 15	Hooghly Wood Products (P) Ltd., Sugandha, N.H.2 P.O. Sugandha, Distt. Hooghly Pin Code-712101	Plywood tea-chests plywood pencils IS : 10 (P-II)-1976
6.	CM/L-1579569 1986 06 28	86 07 01	87 06 30	Adarsh Packers (P) Ltd., B-19, Industrial Area, Phase I, Mayapuri, New Delhi-110064	Blow moulded HDPE containers for vanaspati IS 10840-1984
7.	CM/L-1579670 1986 06 27	86 07 01	87 06 30	Shriram Foods & Fertilizer Industries, Shivaji Marg, New Delhi-110015	Flexible packs for the packing of edible oils and vanaspati— IS : 11352-1985
8.	CM/L-1579771 1986 05 27	86 07 01	87 06 30	S.V. Cements Limited, Kanakadripali (Post) Kollakuntla (Taluk) Kurnool (Distt.) (Office: Flat No. 211, 'B' Block, Brindavanam, Apartments, Nielourer Hospital Lane, Red Hills, Hyderabad-500064)	Ordinary portland cement— IS : 269-1976
9.	CM/L-1579872 1986 06 27	86 07 16	87 07 15	Bird Paints (India), Hyderpur Road, Opposite Panchayat House Near Outaring Road, 26, Badli, Delhi-110042	Cement paint, colour as required— IS : 5410-1969
10.	CM/L-1579973 1986 06 27	86 07 16	87 07 15	Karnataka Oil Refineries, No. 111, Shampur Road, Ashok nagar, Extension, K.G. Halli Arabic College Post, Bangalore-560045	Hydraulic oils, mineral oil IS : 3098-1983
11.	CM/L-1580049 1986 06 28	86 07 01	87 06 30	Bhagya Cement Pvt. Ltd., Nalwar Village, Chittapur Taluk, Gulbarga Distt. Karnataka (Office: 8/4 National High School Road, P.B. No. 460, Bangalore-560004)	Ordinary portland cement— IS : 269-1976
12.	CM/L-1580150 1986 06 29	86 07 01	87 06 30	Vasco Plastic Pvt. Ltd., 608, Deragaon, New Delhi-110030 (Office: M-55, Greater Kailash-I, New Delhi-110048)	Blow moulded HDPE containers for vanaspati IS: 840-1976

1	2	3	4	5	6
13. CM/L-1580251 1986 06 27	86 07 01	87 06 30	Vasavadata Cement (prop: Kesoram Industries, & Cotton Mills Ltd., Laxmi Narayan Nagar, P.O. Sedam Distt, Gulbarga, Karnataka-585222	Ordinary portland cement— IS : 269-1976	
14. CM/L-1580352 1986 06 27	86 07 16	87 07 15	Hind Wire Industries, Block No. 7-8, Ogalwadi Industrial Estate, Karad, Distt. Karad Satna (office: 3-72, Mittal Tower, 7th Floor, Nariman point, Bombay-400021)	Aluminum stranded conductors for overhead transmission purposes— IS : 398 (pt I)-1976	
15. CM/L-1580453 1986 06 27	86 07 16	87 07 15	-do-	Aluminum conductors galvanized steel reinforced for overhead transmission purposes IS : 398 (pt II)-1976	
16. CM/L-1580554 1986 06 27	86 07 16	87 07 15	Shree Mahavir Ispat Ltd. E-5, MIDC Industrial Area, Tarapur, Distt. Thane-401506 (Office: 503, Alhay Steel House, 22 Baroda Street, Bombay-400009)	Cast billet ingots for rolling into structural steel (ordinary quality)— IS : 6915-1978	
17. CM/L-1580655 1986 06 27	87 07 16	87 07 15	Crompton Greaves Ltd., A-6/2, MIDC Industrial Area, Ahmednagar-414111 (Office: Dr. V.B. Gandhi Marg, Bombay-400023)	Three phase squirrel cage induction for motors for centrifugal pumps for agricultural application for the— IS : 7538-1975	
18. CM/L-1580756 1986 06 29	86 07 16	87 07 15	Lajpipes, Near Canal Bridge, V. Jagera, P.O. Siabar, Distt. Ludhiana (Office : Ahmednagar-414021)	Reinforced cement concrete pipes IS : 458-1984	
19. CM/L-1580857 1986 06 30	86 07 01	87 06 30	Shriiniwas Tin Industries Pvt. Ltd C-122, Naraina Industrial Area, Phase I, N.W Delhi-110028.	Ghee and edible oil tins— IS : 10339-1982	
20. CM/L-1580958 1986 06 30	86 07 01	87 06 30	Metal Box India Ltd., 60 N.W Industrial Township, Faridabad-121001 (Haryana)	Ghee and edible oil tins— IS : 10339-1982	
21. CM/L-1581051 1986 06 3	86 07 01	87 06 30	Angam Products Pvt. Ltd. 69 Shivaji Marg, (Najafgarh Road), N.W Delhi-110015.	Ghee and edible oil tins IS 10339-1982	
22. CM/L-1581152 1986 06 30	86 07 01	87 06 30	Prakash Plastics Pvt. Ltd., 56 B Rama Marg, Najafgarh Road, Industrial Area, N.W Delhi-110015.	Blow moulded HDPE containers for vanaspathi— IS : 10840-1986	
23. CM/L-1581253 1986 07 01	86 07 16	87 07 15	P & Fash Spun Pipes, Village Hisampur P.O. Maharoopur, Jaunpur, (Office: 14 Civil Lines, Jaunpur)	Reinforced cement concrete pipes— IS : 458-1971	

1	2	3	4	5	6
24. CM/L-1581354 1986 07 03	86 07 01	87 06 30	Ananti Polymers (P)/Ltd., D-43, Sector-2 Noida, Distt. Ghaziabad	Blow moulded HDPE containers for vanaspati- I S : 10840-1986	
25. CM/L-1581455 1986 07 03	86 07 01	87 06 30	Sai Paja Plastics, A-23, Phase II, Naraina Industrial Area, New Delhi-110028.	Blow moulded HDPE Containers for vanaspati- IS : 10840-1986	
26. CM/L-1581556 1986 07 30	86 07 01	87 06 30	Polyplast Pvt. Ltd., 6/3 Industrial Area, Kirti Nagar, New Delhi-110015 (Office: 63 Daryaganj New Delhi-110002)	Blow moulded HDPE containers for vanaspati IS : 10840-1986	
27. CM/L-1581657 1986 07 08	86 07 16	87 07 15	Basant Products (India) 26/257-B, Sultanjang, Agra-282004	Single cylinder, water cooled four stroke-diesel engine-- IS : 10001-1981	
28. CM/L-1581758 1986 07 08	86 07 16	87 07 15	Rohit Cables Pvt. Ltd., 35, Sector 1, Industrial Area, Prawara (HP)	PVC insulated (heavy duty) and PVC sheathed electric cable of aluminium conductors with or without armouring excluding cables for low temperature application IS : 155 (Pt I)-1976	
29. CM/L-1581859 1986 07 08	86 07 16	87 07 15			
30. CM/L-1581960 1986 07 08	86 07 16	87 07 15	V. Kam Cement Village Damodarapura, Jawad Tehsil, Mandlaur (M.P.)	Portland-Pozzolana cement-- IS : 1489-1976	
31. CM/L-1582053 1986 07 08	86 07 16	87 07 15	Priyadarshini Cable Industries, 32/3-E, Azad Nagar, Kanti Nagar Rd, Delhi-110051 (Office: 33A, East Azad Nagar, Delhi-110051)	PVC insulated (heavy duty) electric cables armoured with copper or aluminium conductors IS : 1554 (Pt I)-1976	
32. CM/L-1582154 1986 07 08	86 07 16	87 07 15	Engere Industry, 203/2c Samanthapuram, Rajapalayam-626117 (Office: 282 Tenkasi Road, Rajapalayam-626117)	Shunt capacitor for power system IS : 2834-1981	
33. CM/L-1582255 1986 07 08	86 07 16	87 07 15	Goel Builders, Unit II, Village Simla, P.O. Chinhhat, Faizabad Road, Lucknow (Office: Goel Complex, Nishat Ganj, Lucknow)	Reinforced cement concrete pipes-- IS : 458-1971	
34. CM/L-1582356 1986 07 08	86 07 16	87 07 15	Deluxe Electrical Industries, C 105/6, Naraina Industrial Area, Phat-I, New Delhi-110028	Elastomer insulated electric cables with copper conductors and general purposes rubber insulated and general purposes IS : 9968 (Pt I)-1981	
35. CM/L-1582457 1986 07 08	86 07 16	87 08 15	Bhawani R.C.C. Spun Pipes Udyog, Nand Lal Raj Narain, Salarpur, Chirgaon Varanasi (Office : Bisharhwariganj Varanasi)	Reinforced cement concrete pipes-- IS : 458-1971	

1	2	3	4	5	6
36. CM/L-1582558 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	New Metal Manufacturing Co. C-173, Mayapuri, Industrial Area, Phase II N w Delhi-110064	Clearchill rolls- Industrial Area, IS : 6629-1972	
37. CM/L-1582659 1986-07-08	86-07-16	86-07-15	United Timber & Veneer Industries, Gou Chagan Mouza Road, P.O. Mutigara, Distt Darjeeling. (Office: 2nd Mile, Sevoke Road, (Inside DDTS Petrol Pump) Siliguri-734401)	Plywood tea-chests-plywood panels- IS : 10 (Pt II)-1976	
38. CM/L-1582760 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	India Electrical & Engg Co., 10 Kothari Estate, opp. Rustom Mills, Dudheshwar Road, Ahmedabad-380004	Submersible pumpsets IS : 8034-1976	
39. CM/L-1582861 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	Navjivan Engg Co., Shop No. 9-B, Opp. Urdu Times, Daily, 244 Maulana Azad Road, Bombay	Monoset pumps for clear cold fresh water for agricultural purposes- IS : 9079-1979	
40. CM/L-1582952 1986-07-08	86-07-15	87-07-15	Bharat Foundry, 27 Amankulam Road, Pappanickenpalayam, Coimbatore-641037	Monoset pumps for clear, cold-fresh water for agricultural purposes- IS : 9079-1979	
41. CM/L-1583055 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	Manish Enterprises, Shed No. 514, G.I.D.C. Makarpura, Baroda-390010.	15-kg square tins for vanaspati and edible oils- IS : 10325-1982	
42. CM/L-1583156 1986-07-08	86-07-16	87-07-16	Annapurna Cements Ltd., Samela Village, Asifabad Taluk, Adilabad, District (AP) (Office: 508, Vth Floor, Kanchenjunga Apartments, Hyderabad-500001)	Ordinary portland cement- IS : 269-1976	
43. CM/L-1583257 1986-07-08	86-07-01	87-06-30	Gayatri Wax Industries, 86 Paladhpur, Delhi-110024	Paraffin wax, IS : 4654-1974	
44. CM/L-1583358 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	H. Sankar & Co. Baltikuri, Bukhtala, Howrah-711402	Sluice valve for water works purposes- IS : 2906-1984	
45. CM/L-1583459 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	Pioneer Tin Products, Post Box No. 28, Delhi Road, Hissar-125005	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils- IS : 10325-1982	
46. CM/L-158356 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	Swadeshi Enterprises & Chemical Industries, /111/108-A, Pokharpur Kanpur, (Office : 2650 Birhana Road,) Kanpur	Butachlor emulsifiable concentrates- IS : 9356-1980	
47. CM/L-1583661 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	Maratti Polymers Pvt. Ltd., 6th Mile, Bannerghatta Road, Bangalore-560076	Latex foam rubber products IS : 1741-1960	
48. CM/L-1583762 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	Jain Wax Refineries (Pvt) Ltd., Jhumritalaiya, Distt Hazaribagh.	Paraffin wax- IS : 4654-1974	
49. CM/L-1583863 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	Hindustan Pulverising Mills, Bakoli, G.T. Karnal Road, Delhi-110036 (Office: 278 Katra Peran, Tilak Bazar, Delhi-110006).	DDT WDP 50% IS : 565-1975	

1	2	3	4	5	6
50. CM/L-1583964 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	Moonlight Engg. Pvt. Ltd. I-38, DLF Industrial Estate-I, Faridabad (Office: 31, DLF Industrial Estate-I Faridabad)	CRLA sheet Ni/Cr plated body top or surface locking ranges for use with LPG with two cast iron conventional boiling burners— IS : 4760-1979	
51. CM/L-1584057 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	Punjab Poultry Development Corporation Ltd. Central Poultry Breeding Farm, Indl. Area, Chandigarh, (Office: Kothi No. 517 Sector 33-D, Chandigarh)	Compound feed for cattle. IS : 2052-1979	
52. CM/L-1584158 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	Chetana Pulverising Mills, Survey No. D-606, Nallapadu, Guntur-522005 (Office: D.No. 24-2-128, Patna Bazar, Guntur-3)	Malathion EC 50% IS : 2567-1978	
53. CM/L-1584259 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	Agro Chemicals, 213, 215 Road No. 10, V.K.J. Area, Jaipur-302013	Dimethoate 30% EC mm IS : 3903-1984	
54. CM/L-1584360 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	Chetana Pulverising Mills, Survey No. D-608, Nallapadu, Guntur-522005, (Office: D.No. 24-2-128 Patna Bazar, Guntur-3)	Chlorpyrifos 20M IS : 8944-1978	
55. CM/L-1584461 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	Fieides India (P) Ltd., S-290, Ayyappanthangal, Mount Poonamallee Road, Madras-600056 (Office: 23 Appu Second Street, Mylapore, Madras-600004)	Chlorpyrifos 20% EC IS : 8944-1978	
56. CM/L-1584562 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	Chaitanya Food Products (P) Ltd, 33-B, Hootagally Industrial Area, K.R.S. Road, Mysore-571186 (Office: Hinkal, Hinkal Post, Mysore-570017)	Biscuits-Glucose, Milkies and High count varieties IS : 1011-1981	
57. CM/L-1584663 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	Barasat Wax Refineries, 1/1, Kazi Para Jessore Road, Barasat, 24-Parganas	Paraffin wax IS : 4654-1974	
58. CM/L-1584764 1986-07-08	86-07-16	87-07-15	Kolhapur Zilha, Sahakarj Dudh Utpadak Sangh Ltd. B-1, MIDC, Gokul Shiragaon, Distt Kolhapur-416003	Skim milk powder (spray dried) IS : 1165-1975	
59. CM/L-1584864 1986-07-11	86-07-16	87-07-15	Everest Cylinders Pvt. Ltd. Village Selakui, Distt. Dehra Dun (U.P.)	LPG cylinders of 33.3 litres water capacity-IS: 3196-1982	
60. CM/L-1584966 1986-07-11	86-07-16	87-07-15	The Jaipur Udyog Ltd, (Unit: Kanpur Jute Udyog) 366, Harrisganj, Kanpur-208004	Jute sacking bags for packing cement IS : 2580-1982	
61. CM/L-1585059 1986-07-11	86-07-16	87-07-15	Quality Tin Products Radha Krishna Street, Khurja, Distt. Bulandshahr (U.P.)	15-Kg square tins for vanaspathi and edible oil-IS : 10325-1982	

1	2	3	4	5	6
62. CM/L-1585160 1986-07-1	86-07-16	87-07-15	Triveni Plastics C-69, Mayapuri Industrial Area, Phase II, New Delhi-110064 (Office:- 19 Kasturba Gandhi Marg, New Delhi-110010)	Blow moulded HDPE containers for vanaspati- IS : 1080-1986	
63. CM/L-1585261 1986-07-11	86-07-16	87-07-15	Raj Tin Factory, 6/8, Industrial Area, Kirti Nagar, New Delhi-110015	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils- IS : 10325-1982	
64. CM/L-1585362 1986-07-11	86-07-16	87-07-15	Ravi Tin Factory, B-22, Sector-I, Noida, Distt. Ghaziabad (U.P.)	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils IS : 10325-1982	
65. CM/L-1585463 1986-07-11	86-07-01	87-06-30	Tungabhadra Industries Ltd., 108, Walker Town, Secundrabad-500025.	Flexible packs for packing of edible oils and vanaspati IS : 11352-1985	
66. CM/L-1585564 1986-07-11	86-07-01	87-06-30	Tungabhadra Industries Ltd., Moula Ali, Hyderabad-500040 (Office: 108, Walker Town, Secundrabad-500025)	Flexible packs for packing of edible oils and vanaspati IS : 11352-1985	
67. CM/L-1585665 1986-07-11	86-08-01	87-07-31	Kamal Industries, D-16 & 17 Industrial Estate, Chandulal Baradari, Hyderabad-5500264	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils IS : 10325-1982	
68. CM/L-1585766 1986-07-12	86-08-01	87-07-30	Shri Isher Alloy Steels Pvt. Ltd., New Industrial Estate, Sector D, Sanwar Road, Indore-452003	Continuously cast billets for rolling into structural steel (ordinary quality) IS : 6915-1978	
69. CM/L-1585867 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	Rama Packagers Pvt. Ltd., Plot No. 369-370, Urala Industrial Area, Raipur (M.P.) (Office: 15-B, Clive Road, Calcutta-700001)	Jute sacking bags for packing cement IS : 2580-1982	
70. CM/L-1585968 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	H. Sarkar & Co., Baltikuri, Bakultala, Howrah-711402	Swing check type reflex non-return valves IS : 5312 (Pt I;-1984)	
71. CM/L-1586061 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	Gontermann Peiper (India) Ltd., P.O. Aimgachia, Bishnupur, Pailan, Diamond Harbour Road, 24 Parganas (Office: India House, 69 Ganesh Chandra Avenue, Calcutta-700013)	Cast billet ingots for rolling into structural steel (ordinary quality) IS : 6915-1978	
72. CM/L-1586162 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	-Do-	Cast billet ingots for rolling into structural steel (standard quality) IS : 6914-1978	
73. CM/L-1586263 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	Ajoy RCC Pipes Ltd , Rania, Kanpur Dehat, (Office: 98 Society Park Narhai Lucknow.	Reinforced cement concrete pipes IS : 458-1971	

1	2	3	4	5	6
74. CM/L-1586364 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	Bundelkhand Hume Pipe and Cement Industries, Berī Pulia, Ahmadganj, Chitrakoot Dham (Karwi) Distt. Banda	Reinforced cement concrete pipes IS : 458-1971	
75. CM/L-1586465 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	Kumard' ubi Metal, Casting & Engg Ltd., Post-Kumardhubi, Distt. Dhanbad	Cold worked steel high strength deformed bars for concrete reinforcement IS : 1786-1979	
76. CM/L-158655 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	Apte Amalgamation Ltd., Laxmi Vishnu Mills, Compound, Station Road, Solapur-413001	Multipurpose dry batteries IS : 8144-1976	
77. CM/L-1586667 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	Sree Vijaya Krishna Cements (P) Ltd, Vedadri, Jaggayyapet Taluk, Krishna District (Office: 1-1/300 B, 1st Floor, Ashoknagar, Hyderabad-500020.	Ordinary portland cement IS : 269-1976	
78. CM/L-1586768 1986-07-12	86-08-01	87-07-31	Bakra Cables Limited, 1103, Village Chhatral, Taluka Kadi, Distt. Mehsana (Office : 302, Majestic Shopping Centre, 144, Girgaon Road, Bombay-400004)	PVC insulated sheathed and un- sheathed cables for fixed wiring with aluminium or copper conductors for working IS : 694-1977	
79. CM/L-1586869 1986-07-16	86-08-01	87-07-31	Shri Krishan & Sons, Khasra No. 370, Village Mundka, Delhi	Paraffin wax IS : 4654-1974	
80. CM/L-1586970 1986-07-16	86-08-01	87-07-31	Usha Feeds & Ancillaries Pvt Ltd., C-15, Phase IV, Adityapur Indl. Area, Commerce, Jamshedpur (Office : 31-B, Circuit House Area, Jamshedpur.)	Lubricants for rope dressing in service IS : 9182 (Pt III)-1979	
81. CM/L-1587063 1986-07-16	87-07-16	87-07-15	National Agro Chemicals, C-2, Industrial Area, Patna -800013	Methyl parathion 2 % DP IS : 8960-1978	
82. CM/L-1587164 1986-07-16	86-08-01	87-07-31	Deccan Industries, 259, Sathy Road, Erandhottam, Ganapathy Coimbatore-641006	Submersible pumpsets for clear, cold fresh water IS : 8034-1976	
83. CM/L-1587265 1986-07-16	86-07-16	87-07-15	Amrit Banaspati Co Ltd, G.T. Road, Ghaziabad-201012 (U.P.)	Flexible packs for packing of edible oils and vanaspati IS : 11352-1985	
84. CM/L-1587366 1986-07-16	86-08-01	87-07-31	Transformer Mfg. Industries, Kapeli Dhar, Dhrangadhra-363310 (Gujarat)	Mineral filled sheathed heating ele- ments IS : 4159-1976	
85. CM/L-1537467 1985-07-19	86-08-01	87-07-31	Galaxy Power Cables Ltd, Dharuhera, Distt. Mohindergarh (Haryana) (Office : A-23, New Shopping Complex, Defence Colony, New Delhi-110024)	PVC insulated (heavy duty) electric cables armoured and unarmoured with aluminium conductors for IS : 1554 (Pt I)-1976	
86. CM/L-1587568 1986-07-19	86-07-16	87-07-15	Wadpack Pvt Ltd, 89, Industrial Suburbs, Yeshwantpur, Bangalore-560072	7-Ply, triple walled construction IS : 10212 (Pt I)-1982	

1	2	3	4	5	6
87. CM/L-1587669 1986-07-19	86-08-01	87-07-31	Premier Metal Works S.F. No 458/2, Subramaniampalayam Village, G.N. Mills Post, Coimbatore-641029 (Tamil Nadu) (Office : 84 Vinayakar Koil Street, D. Sivanandha Colony, Coimbatore-640012)	Capillary fed, multi-wick type open pressure stoves IS : 1980—1979	
88. CM/L-1587770 1986-07-19	86-08-01	87-07-31	Lakshmi Udyog Mandir (Pvt) Ltd, Hind Mahajai School, Kuldip Nagar, Ambala Cantt. (Haryana) (Office : Idgah Road, Ambala Cantt.)	Hypodermic syringes for general purposes IS : 3236—1980	
89. CM/L-1587871 1986-07-23	86-08-01	87-07-31	Shivari Packing Industries, No. 2 SIDCO Industrial Estate, Hosur-635126	7-Ply with waterproof outer ply construction IS : 10212 (Pt I)—1987	
90. CM/L-1587972 1986-07-23	86-08-01	87-07-31	Uma Industries, 26 Ammankulam Road Pappanickenpalayam Coimbatore-641037	Horizontal centrifugal pumps for clear, cold fresh water for agricultural purposes IS : 6595—1980	
91. CM/L-1588065 1986-07-23	86-08-01	87-07-31	Manufacturing Co. of India, 95, Rajinder Nagar Industrial Estate, Mohan Nagar, Ghaziabad-201007 (Office : S-347, Greater Kailash Part II, New Delhi-110048)	Ghee and edible oils tins IS : 10339—1982	
92. CM/L-1588166 1986-07-23	86-08-01	87-07-31	Premier Grinder & Packers Pvt Limited, 230, Majiwade, Distt. Thane (Office : 156 Nagdevi Street, Bombay-400003)	Drums large, fixed ends IS : 1785 (Pt II)—1983	
93. CM/L-1588267 1986-07-24	86-07-16	87-07-15	Challenge Industries, Kasra No 401, Village Mahapalpur New Delhi-110029 (Office : A-2/247, Safdarjung Enclave, Delhi-110029)	Flexible rubber tubing for liquefied petroleum gas terminal internal cali- meter IS : 10908—1984	
94. CM/L-1588368 1986-07-24	86-08-01	87-07-31	Keyes Agro Industries, G-2 Unit, SIDCO Industrial Estate, Salem-636004	BHC 50% WDP (G.I. 6.5%) IS : 562—1978	
95. CM/L-1588469 1986-07-24	86-08-01	87-07-31	Chetana Pulverising Mills, Survey No. D-606, Nallapadu, Guntur-522005 (Office : D.No. 24-2-128 Patnam Bazar, Guntur)	Copper oxychloride 50% WDPC IS : 1507—1977	
96. CM/L-1588570 1986-07-24	86-08-01	87-07-31	Tripura Jute Mill, Ltd., (A Government of Tripura Undertaking) Hapania, Agartala, P.O. Arundhati Nagar, Tripura (West)	DW flour bags IS : 3984—1967	
97. CM/L-1588671 1986-07-24	86-08-01	87-07-31	Sowaba Industries No. B-7 & 8, NGEF Industrial Estate Whitedild Road, Mahadevapuri P.O., Bangalore-560048	Monoset pumps for clear, cold fresh water for agricultural purposes IS : 9079—1979	
98. CM/L-1588772 1986-07-24	86-08-01	87-07-31	Bharat Metal Processing Industries Pvt Limited, J-13, MIDC Industrial Area, Hingana Road, Nagpur-440016 (Office : 409, Chandivalok Central Avenue, Nagpur-440018)	Covered electrodes for metal arc welding for welding products other than sheets IS : 814 (Pt I)—1974	

1	2	3	4	5	6
99.	CM/L-1588873 1986-07-24	86-08-01	87-07-31	Shri Ishar Alloy Steel Pvt Ltd, New Industrial Estate, Sector D, Sanwer Road, Indore -452003	Continuously cast billet ingots for rolling into structural steel (standard quality) IS : 6914—1978
100.	CM/L-1588974 1986-07-24	86-08-01	87-07-31	Shree Ganesh Cement Co. GIDC Industrial Area, Plot No. 201-212, Shanala Road, Morbi-363641 (Gujarat)	Ordinary portland cement IS : 269—1976
101.	CM/L-1589067 1986-07-24	86-08-01	87-07-31	Samrat Industries, E-31, Industrial Estate, Sonapat (Haryana)	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils IS : 10325—1982
102.	CM/L-1589108 1986-07-25	86-08-01	87-07-31	Satya Shree Cement Udyog Pvt Ltd, Bhungarni, Paontasahib-173025 (H.P.)	Ordinary portland cement IS : 269—1976
103.	CM/L-1589269 1986-07-24	86-08-01	87-07-31	Satya Shree Cement Udyog Pvt Ltd, Bhungarni, Paontasahib-173025 (HP)	Rapid hardening portland cement IS : 8041—1978
104.	CM/L-1589370 1986-07-25	86-07-16	87-07-15	Shanti Industries, Shanti Enterprises, 86, Pahladpur Banger, Delhi-110042	Paraffin wax IS : 4654—1974
105.	CM/L-1589471 1986-07-25	86-07-16	87-07-15	Chhabra Industries, 65, Shahbad Daulatpur, Delhi-110042	Paraffin wax IS : 4654—1974
106.	CM/L-1589572 1986-07-25	86-08-01	87-07-31	National Engineering Industries Ltd, 2 Beerpara Lane, Dum Dum Calcutta-700030	Flexible rubber tubing for liquefied petroleum gas IS : 10908—1984
107.	CM/L-1589673 1986-07-25	86-08-01	87-07-31	Supreme Belt Industries, 38/39, Jai Bibi Road, Ghusuri, Howrah-711016 (Office : 74, Jamunalaal Bajaj Street, Calcutta-700007)	V-Belts for industrial purposes, IS : 2494—1974
108.	CM/L-1589774 1986-07-25	86-08-01	87-07-31	Barar Metal Processing Industries Pvt Limited, J-13 MIDC, Industrial Area, Hingna Road, Nagpur-440016 (Office : 409, Chandralok Central Avenue, Nagpur-440010)	Covered electrodes for metal arc welding of structural steel IS : 814 (Pt II)—1974
109.	CM/L-1589875 1986-07-25	86-08-01	87-07-31	Darshan Oils (P) Ltd, Village Bhikampur, Tehsil Koil, Aligarh (U.P.) (Office : Uday Singh Jain Road, Aligarh)	Mustard oil, IS : 546—1975
110.	CM/L-1589976 1986-07-25	86-08-01	87-07-31	Ralla Ram & Co, A-28/2, Mayapuri Phase No. 1, New Delhi-110064 (Office : 997, Gali Rajan Farash Khana, Delhi-110006)	Paraffin wax IS : 4654—1974

[No. CMD/13 : 11]

नई दिल्ली, 18 मई, 1990

का. धा. 1555:—भारतीय मानक ब्यूरो (प्रमाणन) विनियम, 1985 के विनियम 4 के उपविनियम (5) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन लाइसेंसों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं, वे स्वीकृत कर दिए गए हैं:

अनुसूची

क्रम संख्या	लाइसेंस संख्या	वैधता की अवधि		लाइसेंसधारी का नाम और पता	लाइसेंस के अधीन वस्तु/प्रक्रिया और सम्बद्ध भारतीय मानक की संख्या
		से	तक		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	सीएम एल-1590052 1986-07-29	86-08-16	87-08-15	हरियाणा स्टील एंड एलॉयज लि., जिसकी 1000 मी. जी. टी. रोड मुख्य, मोनोंपल	संरचनात्मक इस्पात (मानक किस्म IS : 226—1975

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2	सीएम/एल-1590153 1986-07-31	86-08-01	87-07-31	माकली एंड सॉसईजीनियरी प्राइवेट लि., 11/100 ग्राम कट रोड, गोधीपुरम कोयम्बतूर-641009 (कार्यालय : 43 राजाजी रोड, रामनगर कोयम्बतूर-641009)	स्वच्छ, ठंडे ताजे पानी के लिए निम- ज्जम पम्प सेट IS : 8034—1975
3	सीएम/एल-1590254 1986-07-31	86-08-16	87-08-15	राजा फाउण्टी, 596 मिमी रोड, सिंगनापुर या. ब. कोयम्बतूर—641005	कृषि प्रयोजनों के लिए स्वच्छ, ठंडे ताजे पानी के क्षैतिज प्रपकेन्ट्री पम्प IS : 6595-1980
4	सीएम/एल-1590355 1986-07-31	86-07-16	87-07-15	पोलीमैक प्लास्टिक इंडस्ट्री, इंडस्ट्रियल एरिया, बामुनी मैदान, गुवाहाटी—781021 (ग्रामाम)	वनस्पति के लिए अ्यों गमलित एच डी पी ई धारक IS : 10840—1986
5	सीएम/एल-1590456 1986-07-31	86-08-16	87-08-15	उर्डासा ऐल्युमिनियम प्राइवेट लि., बी-34 इंडस्ट्रियल इस्टेट, कटक—753010, उड़ीसा	बरवाजे के लिये मृदु दूधान के सरकवां कावले क्लियर IS : 281—1973
6	सीएम/एल-1590557 1986-07-31	86-08-01	87-07-31	ईस्टर्न रोपटी प्लांट्स, बी/22, कान्ना इंडस्ट्रियल एरिया, डा. म. गोविन्दपुर, जिला धनबाद (बिहार) (कार्यालय : मार्कस नेशनल स्टोर्स बिल्डिंग दाटा मोर मेन रोड, हरिया—828111, (जिला धनबाद)	खनिकों के लिए रबड़ के सुरक्षा कैंत वस्तु जुते IS : 3976—1982
7	सीएम/एल-1590658 1986-07-31	86-08-01	87-07-31	मैटल वाक्स इंडिया लिमिटेड, देवतर, नजदीक टेल्कम कैंपटी ब्रम्हई 400088 (कार्यालय : 249, बाली रोड, घोशी ब्रम्हई 400025)	घो एवं 600 तल टीन 5 किग्रा. कोवेल IS : 10339—1982
8	सीएम/एल-1590759 1986-07-31	86-08-01	87-07-31	एन. के. इंडस्ट्रीज ऑ. टी. रोड, जलधर कैंट	वनस्पति के लिए अ्यों संवकित एच डी पी ई धारक IS : 10840—1986
9	सीएम/एल-1590860 1986-07-31	86-08-01	87-07-31	पोलिकन इंडस्ट्रीज प्लांट्स, 4, गोख मुथपुर डा. म. यनीपुर, दिल्ली—110036	वनस्पति के लिए अ्यों संवकित एच डी पी ई धारक IS : 10840—1986
10	सीएम/एल-1590961 1986-07-31	86-08-01	87-07-31	मोदी वनस्पति मैनुफैक्चरिंग कं., मोदी नगर—201264 जिला गाजियाबाद	खाद्य तेल और वनस्पति को पैक करने के लिए तम्य पैक IS : 11352—1985
11	सीएम/एल-1591054 1986-07-31	86-08-01	87-07-31	बिप्रा लि., अमालनेर—425101 जिला अजमेर	खाद्य तेल और वनस्पति को पैक करने के लिए तम्य पैक IS : 11352—1985
12	सीएम/एल-1591155 1986-07-31	86-08-16	87-08-15	चेनाब मैटल इंडस्ट्रीज एफ-2, अन्य इंडस्ट्रियल इस्टेट, बिहार, मोह, हकी नाकी, ब्रम्हई-400072	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 कि० ग्रा० चौकोर टीन IS : 10325—1982
13	सीएम/एल-1591256 1986-07-31	86-08-16	87-08-15	श्री गुमामलाई बिलास पावर टीन फैक्ट्री ए-1 एंड ए-3 यूनिट, गवर्नमेंट इंडस्ट्रियल इस्टेट, सुयकगाई बिरभूम नगर (कार्यालय : 44/1 कीलाकडाई स्ट्रीट, बिरभूम नगर—520091)	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा. के चौकोर टीन IS : 10325—1982

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
14. सीएम/एल-1591357 1986-07-31	86-08-16	87-08-15	विराज टीन इंडस्ट्रीज मेच फैक्ट्री कम्पाउंड, कुम्हारवाड़ा भाटुनगर-364001	बनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा. के बीकोर टीन IS: 10325-1982	
13. सीएम/एल-1591558 1986-08-02	86-08-16	87-08-15	भागसंस पेन्ट इंडस्ट्रीज (इंडिया), बी-10 बादली इंडस्ट्रियल इस्टेट, दिल्ली-110042	स्टोवर IS: 7164-1975	
16. सीएम/एल-1591559 1986-08-02	86-08-16	87-08-15	स्टार मिक्स कंपनी एस एफ सं. 55 परियासेन-गीवाम पलायम गांव पे कुथुराई मेन रोड थिथल इरोड-638009	बी एच सी 10 डी पी गामा प्राइसोमर 1.3 प्रतिशत IS: 561-1978	
17. सी.एम/एल-1591660 1986-08-02	87-08-16	87-08-15	पी.एन.एम.कम्पनी, 300/1, कुमलकोट- टार्ड, पैरुनदुरई रोड, इरोड-638011 (कार्यालय : 60-टी-5,एस. के.सी. रोड, इरोड-638009	बी एच सी 10 डी पी गामा प्राइसोमर 1.3 प्रतिशत IS: 561-1978	
18. सीएम/एल-1591761 1986-08-02	86-08-16	87-08-15	भागसंस पेन्ट इंडस्ट्रीज (इंडिया) बी-10, नाइटीजन सेलुवोज बादली इंडस्ट्रियल इस्टेट, दिल्ली-110042	सर्फेसर IS: 6126-1971	
19. सीएम/एल-1591862 1986-08-02	86-08-16	87-08-15	---यथोपरि---	लैंडर, सेलुवोज, नाइट्रेट वर्णक, फिनिश डेमे की, बमकवार IS: 5691-1970	
20. सीएम/एल-1591863 1986-08-02	86-08-16	87-08-15	हरियाणा स्टील एंड एलॉयज लि. 48 बां फ्रंकीट प्रबलन के लिए अतप्त इस्पात कि.मी.जी.टी. रोड, पुरवल, सोनीपत	की उच्च सामर्थ्य अधिकृत विकृत छड़ें IS: 1786-1979	
21. सीएम/एल-1592056 1986-08-02	86-08-16	87-08-15	जोशी स्टील रोलिंग मिल्स, सी-200, इंडस्ट्रियल एरिया, साइट सं. 1, बुलन्द- बाहर रोड, गाजियाबाद (उ.प्र.) (कार्यालय : मूकन्दनगर, गाजियाबाद)	फ्रंकीट प्रबलन के लिए अतप्त इस्पात की उच्च सामर्थ्य अधिकृत विकृत छड़ें IS: 1786-1979	
22. सी.एम/एल-1592157 1986-08-02	86-08-16	87-08-15	बोनस इंजिनियरी प्रा. लि., प्लाट सं. बी-31 एम आई डी सी इंडस्ट्रियल एरिया पुष्प रोड, चांदपुर कार्या जोगलेकर्स बंगलो स्ट्रीट सं. 2, पतौली नागपुर-12	फ्रंकीट प्रबलन के लिए एच एस एस डी छड़ें अतप्त अधिकृत इस्पात की उच्च सामर्थ्य की विकृत छड़ें, IS: 1786-1979	
23. सी.एम/एल-1592258 1986-08-05	86-08-01	87-07-31	केडोलेक प्लास्टिक एफ-26/1, बुलन्दनगर रोड, इंडस्ट्रियल एरिया साइट 1, गाजिया- बाद	बनस्पति के ब्लो संचकित एच डी पी ई धारक IS: 10840-1986	
24. सीएम/एल-1592359 1986-08-06	86-08-16	87-08-15	दि तमिलनाडु एग्रो इंडस्ट्रीज कार्पोरेशन फास्को मिर्कॉन 85 प्र.श. डब्ल्यू एस लि., प्लाट सं. 18 एवं 112, उत्तरी फेज इंडस्ट्रियल इस्टेट, अम्बातुर मन्नार-600098	सी IS: 6177-1981	
25. सीएम/एल-1592490 1986-08-06	86-08-16	87-08-15	तोवू इंटरप्राइजिज (प्रा.) लि., बी/29, प्लास्टिक इंडस्ट्रियल एरिया, कीर्तिनगर, नई दिल्ली-100015	संचकित बीफकेस IS: 9848-1981	
26. सी.एम/एल-159256 1986-08-06	86-08-16	87-08-15	मोदी अग्रू, 10 न्यू मिलमिल इंडस्ट्रियल एरिया, शाहदरा, दिल्ली-110032	कार्यकारी बोलेटा के लिए तांबा बालक विद्युत केबलों, पी डी सी रोडित (मारी कार्य) अकवचित केबल IS: 1534 (भाग 1)-1976	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
27. सीएम/एल-1592662 1986-08-06	86-08-01	87-07-31	बोनस सीमेंट लि., गांव एवं डा. प्र. गानी पोखरी, देहरादून-2481445 (कार्यालय: 78 बैंक स्ट्रीट सेक्टर- 250001)	साधारण पोर्टलैंड सीमेंट-- IS 269-1976	
28. सीएम/एल-1592763 1986-08-06	86-08-16	87-08-15	एसएमपी प्राइवेट लिमिटेड, 16/609, बुन्देलखन, नैनीताल-524001 (कार्या- लय: 94 नागिनवास मास्टर रोड, कोटे बम्बई-400023)	बोरोटी 50 प्र. ग. डब्लू डीपी सी- IS 565-1981	
29. सीएम/एल-1592864 1986-08-06	86-08-16	87-08-15	सूर्यभारत इंडस्ट्रीज, ई-22, कटोदून, राजेश्वर नगर, बालास- रंगा रेहड़ी जिला शेड सं. 51, 57, 59 एवं 62, गिरुड मालापासी, हैदराबाद--500457 (कार्यालय: 2-1-8, शेड सं. 58, क्राफ्ट्स मैन्स गिल्ड, मालापासी हैदराबाद--500457)	गहराई से पानी निकालने के हथ- करसे IS : 9301--1984	
30. सीएम/एल-1592865 1986-08-16	86-08-16	87-08-15	सोपाय टिम्बर ट्रेडिंग कं. लि., मिन्न मिन्नी डाय वेल्, कलकत्ता--700051 (कार्यालय: 16 हॉडिया एक्सचेंज प्लेस, मुंबई, कलकत्ता--700001)	प्लाईवुड को चार पेटियों के साथ फाईंग IS : 10 (भाग 4)-1976	
31. सीएम/एल-1593058 1985-08-06	86-08-16	87-08-15	अनानी पाइप प्रा. लि., एस. पी. 288, 289 इंडस्ट्रियल एरिया, मिनाडी, जिला अन्नवर	संरचनात्मक प्रयोजनों के लिए इस्तेमाल की नलियां IS : 1161--1979	
32. सी. एम/एल-1593159 1986-08-07	86-08-01	97-07-31	ब्लोफ, के-51, उद्योग नगर इंडस्ट्रियल एरिया-110041	वस्तुस्थिति के लिए ब्लो संश्लिष्ट एच डी धारक क्षमता 5 कि. म. IS : 10840--1986	
33. सी. एम/एल-1593260 1986-08-07	86-08-01	87-07-31	प्लास्टिक एंड मेटल प्रा. लि., 23, नजफगढ़ रोड, नई दिल्ली-110015 (कार्यालय: 704, रोहित हाउस, 3, दालमदाय मार्ग नई दिल्ली-110001)	वस्तुस्थिति के लिए ब्लो संश्लिष्ट एच डी पी ई धारक क्षमता 5 कि. म. IS : 10840--1986	
34. सी. एम/एल-1593361 1986-08-07	86-08-01	87-07-31	प्लास्टिक एंड मेटल प्रा. लि. 27बी, नजफगढ़ रोड, नई दिल्ली-110015 (कार्यालय: 704, रोहित हाउस, 3, दालमदाय मार्ग नई दिल्ली-110001)	वस्तुस्थिति के लिए ब्लो संश्लिष्ट एच डी पी ई धारक क्षमता 5 कि. म. IS : 10840--1986	
35. सी. एम/एल-1593462 1986-08-07	86-08-16	87-07-15	मान-इंडिया लि. काठेरी गांव नजदीक कोमारोपलायम सलेम जिला तमिल- नाडु (कार्यालय: 31 गांधीपुरम मेन रोड, कोमारोपलायम-638183, तमिलनाडु)	साधारण पोर्टलैंड सीमेंट IS : 269--1976	
36. सी. एम/एल-1593563 1986-08-07	86-08-01	87-07-31	मिह प्लास्टिक इंडस्ट्रीज, लाट सं. 42, कनधिर, अलाक, कोटिमगर, नई दिल्ली-110015	वस्तुस्थिति के लिए ब्लो संश्लिष्ट एच डी पी ई धारक IS : 10840-1986	
37. सीसी एम/एल-1593664 1986-08-07	8-08-01	87-07-31	वर्षण सीमेंट प्रा. लि., गांव अजमेरी, तहसील सदरपुर, जिला धार (म. प्र.) (कार्यालय: सी-10 एवं आईजी कालोनी, इंडोर-452008)	साधारण पोर्टलैंड सीमेंट IS : 269--1976	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
38. सी एम/एल-1593785 1986-08-06	86-08-16	87-08-15	रगबिहारी टोबाको प्रोसेसर्स लि., 34/9, बुधबक, मेडक जिला (घा.प्र.) (कार्यालय : कांग्रेस हाउस, एम. जी. रोड, नासिक-422001	बाड़ियां IS : 1925--1974	
39. सी एम/एल-1593869 1986-08-11	86-08-16	87-08-15	मिशल जूट मैनुफैक्चरर्स कॉर्पोरेशन लि., कटिहार (यूनिट : आर. बी. एच.एस.) डा. च. कटिहार मिल्स, कटिहार-854117 (बिहार)	सीमेंट पैक करने के लिए जूट के बोरे IS : 2580--1982	
40. सी एम/एल-1593967 1986-08-11	86-08-16	87-08-15	---वयोपरि---	बी-ट्यूबल क जूट के गैले IS : 2566--1984	
41. सी एम/एल-1594060 1986-08-11	86-08-16	87-08-15	रेंट इंटरप्राइजेज सं., 10 मयूसा बाई रोड, माधव नगर, बंगलोर-560001 (कर्नाटक)	पेन्सू गैस चूल्हों के लिए छववां खोहे के प्रचलित बर्तनों वाले एल पी जी सां. आर. सी. ए. नि./को. के दो बर्तनों वाले एल पी जी चूल्हे IS : 4246--1984	
42. सी एम/एल-1594161 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	टिन सेक्टर 12-ए, घरबनेल मिम्बो बंगलो, बम्बई-400003 (कार्यालय : 82 एम्सकिने रोड, नल बाजार, बम्बई-400003)	वसस्पति एवं खाद्य लेवो के लिए 15 कि.ग्रा. के औज़ार तीन IS : 10325--1982]	
43. सी एम/एल-1594262 1986-08-13	86-09-01	87-07-31	परमोई एलास्टिकस, S/39, इंडस्ट्रियल एरिया, कोनिकर, नई दिल्ली-110015	वसस्पति के लिए हवो संकित एच. जे. पी. ई. धातुक IS : 19840--1986	
44. सी एम/एल-1594363 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	पारेथ केबल्स प्रा. लि., ए/1/171, बी.आई.पी.सी. अंकनपथर-393002, (कार्यालय : 22 कल्याण सोमावटी, रेम कॉर्म, बड़ोदा-390002)	मिरोपरि प्रेषण प्रयोजनों के लिए ऐड्यु- मिनियम के लड़हार बालक IS : 398 (भाग 1)--1976	
45. सी एम/एल-1594464 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	श्री वेन् गोपाल इंजीनियरिंग इंडस्ट्री, मुख्य भवानी फाउन्ड्री, आश्रम सं., 495/4, छन्नीपुष्प-534489	कृषि अनुप्रयोगों के लिए अपकेन्द्री मोनो- ब्लक पम्पों के तीन फेजी स्क्वेरल केज प्रेरण मोटरें IS : 7538--1975	
46. सी एम/एल-1594565 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	एलन फॉरस कास्टिंग प्रा. लि., अवनाशी रोड, अरावूर कोयम्बतूर (कार्यालय : 1 एलाइयोडम रोड, पीलाभेड, कोयम्बतूर-641004)	कृषि अनुप्रयोगों के लिए अपकेन्द्री मोनो- ब्लक के तीन फेजी स्क्वेरल केज प्रेरण मोटरें IS : 7538--1975	
47. सी एम/एल-1594666 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	भूवाल्का स्टील इंडस्ट्रीज, प्राइवेट लिमिटेड 10वां मील, पुराना मद्राल रोड, बान्दापुरा गांव बंगलोर-560049 (कार्यालय सं. 3, दूसरी मंजिल, शानप्पा लेन बंगलोर-560001)	कंक्रीट प्रचलन के लिए अतप्त अधिकृत इस्पात की उच्च सामर्थ्य बिक्रस छड़ें IS : 1788--1979	
48. सी एम/एल-1594767 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	नार्ई पाइप इंडस्ट्री, गांव मुंडा पांडे, रामपुर रोड मुरावाबाद (उ. प्र.)	प्रचलित सीमेंट कंक्रीट पाइप IS : 458-1971	
49. सी एम/एल-154868 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	गंधा इंडस्ट्रीज, ऊषामाटी, कुतुमा, आमाम-786151	जलईबुड की चाय पेटियों के बने IS : 10 (भाग 3)--1974	
50. सी एम/एल-1594969 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	बी.सी.ए. केवल, बिटे, गेजबाल, मिजोरम शिरोपरि प्रेरण प्रयोजनों के लिए (कार्या. मोरार जरकावन, ऐजबाल मिजोरम)	ऐड्युमिनियम चालक जस्तीकृत इस्पात प्रचलित IS : 398 (भाग 2)--1976	
51. सी एम/एल-1595062 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	वर्मा लम्स, 109/280, रामकृष्ण नगर, मोडा अस्पत किसम के सुवाह्या अग्नि शिवकासन्द पार्क, कानपुर-208012	शामकों के लिए रिफिल IS : 5490 (भाग 1)--1977	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
52. सी एम/एल-1595163 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	कल्पना सॉल्यू एंड कमोनेंट्स प्रा. लि., पटानकुलम रोड, प्लॉट : जी. एन. टी. रोड, माधवारम् मद्रास-600060 (कार्या: 22, एल्लमम रोड, टीनमपेट, मद्रास-600018)	सामान्य सेवा के कार्यालय के फिलामेंट लैंप IS : 418--1978	
53. सी एम/एल-1595264 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	शिक्षा एन पाइप, के एम-5, बदायूं अनोला रोड, गांव परोलिया के नजदीक , जिला बदायूं	प्रबलित सीमेंट कंक्रीट पाइप IS : 458--1971	
54. सी एम/एल-1595365 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	इंडस्ट्रियल केबल्स, जे/289/6, जी. आई. डी. सी. उमरगांव, जिला-बलसाघ	सामान्य प्रयोजन के रबर यौगिक के घावरण वाले तांबे तारों वाले वाली नेल्डन केबल IS : 9857--1981	
55. सी एम/एल-1595466 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	खेमका कन्टेनर्स प्रा. लि., प्लॉट सं. 278, सेक्टर 24, फरीदाबाद-121005 (हरियाणा)	तालीवार फाइबर बोर्ड के सबसे दोहरी बोर्ड की संरचना वाले IS : 2771 (भाग 1)--1977	
56. सी एम/एल-1595567 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	नेता इंजीनियरी वर्क्स, 26, नेताजी सुभाष रोड, (कन्या महाविद्यालय के नजदीक) जलंधर-144004 (पंजाब)	घाघातवर्ष डलवां सोहे के पाइप फिटिंग IS : 1879--1975	
57. सी एम/एल-1595688 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	बी सी ए केबल्स, बिटे, ऐजवाल, मिजोरम (कार्यालय : लोमर जरकावल, ऐजवाल, मिजोरम)	जिरोपरि प्रेरण प्रयोजनों के लिए ऐल्यु- मिनियम चालक अस्तीकृत इस्पात प्रबलित IS : 398 (भाग 2)--1976	
58. सी एम/एल-1595769 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	काबेल इंडिया 7/153, स्वरूप नगर, कानपुर (उ. प्र.)	पिन, सीसी, कापज के लिए IS : 5653--1970	
59. सी एम/एल-1595870 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	सीति स्टोव मैनुफै. कं., 112, बुसा इंडस्ट्रियल इस्टेट, पहली मंजिल, फागुशन रोड, सोमर पारेल, बम्बई-400013 (महाराष्ट्र)	तेल वाक स्टोव IS : 1342--1978	
60. सी एम/एल-1595971 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	जयाकान्त मेच इंडस्ट्रीज, एन. सं. 529/2 मीसलपुर, भिरुघनगर-तालुक-626058 कामराजार जिला (कार्यालय : 72, जकुलीकवाड़ी स्ट्रीट, शिवकाशी-626123)	डिब्बी बंद निरापव विद्या सजाई IS : 2653--1980	
61. सी एम/एल-1596064 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	उत्तम गैस एंजायनेर्स, 27-28 मीलन बाटा रोड, फरीदाबाद-121001 (हरियाणा)	डलवां सोहे के प्रबलित सहित दो बर्नरों के एल पी जी के साथ प्रयुक्त सोआर सी बर्नर के निकेल/क्रोमीयम बचि के प्लेटित घरेलू कुकिंग रेंज IS : 4760--1979	
62. सी एम/एल-1596165 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	केभान इंडस्ट्रीज प्लॉट सं. सी-8, पहली मंजिल बालिया इंडस्ट्रियल इस्टेट, प्लॉट : सीरा वेसाई रोड, अंधेरी (पश्चिम), बम्बई-400058 (महाराष्ट्र)	तेल वाक स्टोव IS : 1342-1978	
63. सी एम/एल-1596266 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	कुहल मेच इंडस्ट्रीज, 283/1 पश्चिमापुरम, पाइलपट्टी मन्नूर तालुक, कामराजार जिला, (त.मा.) (कार्यालय : 72 जकुलीकवाड़ी स्ट्रीट शिवकाशी-626123)	डिब्बी बंद निरापव विद्यासजाई IS : 2653--1980	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
64. सी एम/एल-1596367 1986-08-13	86-08-01	87-08-31	इंटरनेशनल बर्नर मैन्युफैक्चरिंग कं., सेक्सपिया इंडस्ट्रियल इस्टेट, डा. घ. वाक्स सं. 17160 चिबानी रोड, मनास (पश्चिम). बम्बई-400061	तेल बाब स्टोको एवं तेल बाब होटरो के लिए बर्नर IS : 8803--1973	
65. सी एम/एल-1596468 1986-08-14	86-08-16	87-08-15	एम पी स्टेट को-ऑपरेटिव आइल मीट रोयर्स फेडरेशन लि. वनस्पति प्लांट, चूरहट-186771 जिला सिद्धि (म. प्र.) (कार्यालय: 214 महाराज-प्रताप नगर, मगधान कॉम्प्लेक्स भोपाल-462011)	वनस्पति IS : 10633--1983	
66. सी एम/एल-1596569 1986-08-19	86-08-16	87-08-15	स्टार सजिक्लस, 1 चांदी टाला बांध रोड कलकत्ता-700053 (कार्यालय: 1ए, चांदी टाला मेन रोड, कलकत्ता-700053)	पैराफिन सोल IS : 4654--1974	
67. सी एम/एल-1596670 1986-08-19	86-08-16	87-08-15	फेल्लस उद्योग लिमिटेड 1, चांदी टाला बांध रोड कलकत्ता-700053 (कार्यालय: 1 ए, चांदी टाला मेन रोड, कलकत्ता-700053)	--पथोपरि--	
68. सी एम/एल-1596771 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	महाराष्ट्र एल्केहाइडस एंड कैमिकल्स लि. प्लांट सं. ए-17, एम आई डी सी, महद, जिला रायगढ़, (कार्यालय : 44 बजाज भवन नरोदन पाइंट, बम्बई-400021)	ऑक्सेलिक अम्ल तकनीकी ग्रेड IS : 501--1975	
69. सी एम/एल-1596872 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	राजकुल पेंट्स प्राइवेट लि., ए-38, इंडस्ट्रियल एरिया, गाजियाबाद-बुलन्दाहर रोड, मिफन्दराबाद-203205 (उ. प्र.) (कार्यालय: 10 -डी डी ए कमर्शियल कॉम्प्लेक्स, कैलाश कॉलोनी एक्स, नई दिल्ली-110048)	तैयार मिश्रित रंग क्रुश से लगाए जाने वाले विटमेनी, काले सोसा रहिल, अम्ल, एल्काली, जल और क्लोरीन प्रतिरोधी IS : 9862--1981	
70. सी एम/एल-1596973 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	गोयंका इंडस्ट्रीज, एफ-347, विश्वकर्मा इंडस्ट्रियल एरिया, अधपुर-302013	मस्कर 85 प्र.श. धूलन चूर्ण IS : 6444--1979	
71. सी एम/एल-1597866 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	कोस्मो जेम्स प्रा. लि., 30 फातिमा नगर, मद्रास-600037	शैम्पू संश्लिष्ट अपमार्जक पर आधारित द्वय IS : 7834--1978	
72. सी एम/एल-1597167 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	विजय पेंट इंडस्ट्रीज, 15, इंडस्ट्रियल एरिया, बनमोर, जिला मोरेना-476444 (म. प्र.) (कार्यालय: दोलत गंज, खालियर-474001)	डिस्टेंपर तेल पायस बांछिन रंग के IS : 428--1989	
73. सी एम/एल-1597268 1986-08-19	86-08-16	87-08-15	जयकोमल प्लास्टिक्स इंडस्ट्रीज प्रा. लि. प्लांट नं. 8, एम आई-डी सी इंडस्ट्रियल इस्टेट, गांव नारायण तालुक-भनवेल, जिला रायगढ़, तलोडा (कार्यालय: 511, रहेबाई केन्द्र, 214, नरोदन प्वाइंट, बम्बई-400021)	वनस्पति के लिए उच्च संश्लिष्ट एवं डी पी ई धारक IS : 10840--1986	
74. सी एम/एल-1597369 1986-08-19	86-08-16	87-08-15	विपुल इंटरप्राइजेज, सखी इस्टेट गो- बिन्दी स्टेशन रोड, गोबिन्दी (पूर्व), बम्बई 400088 (कार्यालय: 153 ए, जैन सोसायटी मन (पश्चिम), बम्बई- 400022)	वनस्पति के लिए उच्च संश्लिष्ट एवं डी पी ई धारक IS : 10840-1988	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
75. सी एम/एल-1597470 1986-08-16	86-08-16	87-08-15	ए सी ई प्लास्टिक्स प्रा. लिमिटेड प्लाट नं ए-109, रोड सं. 18 वागले इंडस्ट्रियल इस्टेट, थाणे-400604 (महाराष्ट्र)	---पथोपरि---	
76. सी एम/एल-1597571 1986-08-19	86-08-16	87-08-15	सायल इन्टर प्राइजेज, 48, नजफगढ़ रोड नई दिल्ली-10015	---पथोपरि---	
77. सी एम/एल-1597672 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	आविस्कार प्रॉडक्ट्स, 220, नस्करपाड़ा परेलू गेन स्टोड रोड, मुत्तुरी हावड़ा (प. ब.) कार्यालय : IS: 4346-1984 167/4, लेनिन सारनी, दूसरी मंजिल, कलकत्ता-700072		
78. सी एम/एल-1597773 1986-08-19	86-08-16	87-08-15	रविम प्लास्टिक इंडस्ट्रीज, मी-ब्लाफ, यूनिट वनस्पति के लिए बसो सचकित एच बी सं. 19 ए एंड 20, घटकोपार इंडस्ट्रियल पी ई घाटक] इस्टेट, एल.बी.शास्त्री मार्ग, IS: 10840-1986 बम्बई-400086 (कार्यालय : 9, भजन्ता बिल्डिंग, नेपियन रोड, लाई क्वरेल मार्ग, मालाबार हिल, बम्बई-400008)		
79. सी एम/एल-1597874 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	न्यू सर्वन मेटल वर्कस, रोड सं. बी-5, इंडस्ट्रियल इस्टेट, खानपुर रोड, उद्यम वाग बेलगम-590008	वनस्पति एवं खाद्य तेलों के लिए 15 कि.घा. के चौकोर टीन IS : 10325-1982	
80. सी एम/एल-1597975 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	उवा टीन कम्पनी, अस्तबल, हथवा, जिला गोपाल गंज (बिहार)	---पथोपरि---	
81. सी एम/एल-1598068-1986-08-19	86-09-01	87-08-31	सुपर मैक्ज इन्डियामैट्स, यूनिट बी 2 ए सोडा अम्ल किस्म के सुपर, द्रव अग्निशामकी घटकोपार इंडस्ट्रियल इस्टेट, के लिए रिकिले एल.बी.एस. मार्ग, घटकोपार (प.) IS: 5490 (भाग 1)-1977 बम्बई-4000086		
82. सी एम/एल-1598169 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	बी.एम.टीन फास्ट्री, गुदियारी रायपुर- 492009 (म.प्र.)	वनस्पति एवं खाद्य तेलों के लिए 15 कि.घा. के चौकोर टीन IS: 10325-1982	
83. सी एम/एल-1598270 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	सत्याश्री सीमेंट उद्योग (प्रा.) लि., भुंगरनी पोटा साहिब-173025 (हि.प्र.)	उच्च सामर्थ्य साधारण पोर्टलैंड सीमेंट IS: 6112-1976	
84. सी एम/एल-1598371 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	शिवा मिनरल्स एंड सीमेंट इंडस्ट्रीज. (प्रा.) लि., कांचीपुरा-577533 होसा दुर्गा तालुक, चित्रदुर्गा जिला (कार्यालय: 409, पहली मंजिल, 12 बी सदासिवा नगर बंगलोर-560080)	साधारण पोर्टलैंड सीमेंट IS: 2698-1976	
85. सी एम/एल-1598472 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	लोबंडाला सीमेंट प्राइवेट लिमिटेड आईटिंग हिली, ली मोयाडु होवली, होसादुर्गा तालुक कर्नाटक (कार्यालय : श्री बंकटे- एवर कम्प्लेक्स तीसरी मंजिल 24/1 देसकी रोड, माधव नगर बंगलोर-560001	---पथोपरि---	
86. सी एम/एल-1598573 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	दि इंडियन ऐल्युमिनियम कैबल्स लि., 7/1 शिरोपरि प्रेरण प्रयोजनों के लिए अति- माइल स्टोन जी.टी. रोड, गाजियाबाद रिक्त उच्च शोल्डता (400 कि वा (कार्यालय: सावली मंजिल कंबनजंगा और अधिक) के ऐल्युमिनियम बालक बिल्डिंग 18 वां बाराबंका रोड, नई जस्टीफ़ेड इस्पात एवं प्रवर्तित दिल्ली) IS: 398 (भाग 5)-1982		
87. सी एम/एल-1598674 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	एम.ई. धारोवाल, 27-29, कामर्गापुर 10 बी लेन बम्बई-400008 (कार्यालय : 80 के चौकोर टीन एक्सकिने रोड, नल बाजार बम्बई- 400003)	वनस्पति एवं खाद्य तेलों के लिए 15 कि.घा. IS : 10325-1982	

(1)	(2)	(3)	(4)	
88. सी एम/एल-1598775 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	हिन्दुस्तान इंडस्ट्रियल कॉर्पोरेशन लि., 111/109 ए, बी.एच.ए. कानपुर (कार्यालय : 26/50 बिरुहाना रोड, कानपुर)	---यथोपरि---
89. सी एम/एल-1598876 1986-08-23	86-09-01	87-08-31	ब. अ. सं. एन.ए.एन. प्रा. लि., 01 प्लॉट इंडस्ट्रियल एस्टेट, मुद्राण रोड, बिल्डिंग (पूर्व) बम्बई-400057	घरेलू गैस स्टोव के लिए उपयोगी पोलिथेन बर्तन प्रचलित बर्तनों के लिए स्टेनलेस इस्पात टॉपों के दो बर्तनों वाले एल.पी.जी. बूंदे IS : 4246-1984
90. सी एम/एल-1598977 1986-08-22	86-09-16	87-09-15	ऊनीकर एमरजेंसी इक्विपमेंट, सं. 5, भूतल, कालियादास उद्योग भवन, सेंचुरी बाजार के मजदूर, प्रभादेवी बम्बई-400025 (कार्यालय : 11/12 एपीजे, हाउस, 4 चौथी मंजिल, 130 अपोलो-स्ट्रीट फोर्ट बम्बई-400001)	ग्रास एवं ओहरे के लिए औद्योगिक आयातकालीन कुहरा पर छिड़काव एवं लम्बे ओहरे गिरो सहित संयोजन इकाइयों वाले IS : 10592-1982
91. सी एम/एल-1599070 1986-08-23	86-09-01	87-08-31	मोहन स्टोल्स लि., इंडस्ट्रियल एरिया (उत्ताव (उ.प्र.)), कार्यालय : 82/2 कूपर गंज कानपुर-218003)	संरचना इस्पात में बेल्सन के लिए बर्तनों बिलेटेड इंगट (साधारण किस्म) IS : 6915-2978
92. सी एम/एल-1599171 1986-08-23	86-09-01	87-08-31	रूक फेस्ट (इंडिया), गांव ग्रामपुर, मसीला एन.एच.-6, डा.च. नई कोरौल, हावड़ा-711302, (कार्यालय : 131, बी.के. पाल एवेन्यू, कलकत्ता-700025)	विद्युत् नमने IS : 1322-1982
93. सी एम/एल-1599272 1986-08-23	86-09-01	87-08-01	आआद कांटेनर्स आआव हाउस, 75/76, रीय रोड, बम्बई-400010	वनस्पति एवं खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा. के चोकोर टीन IS : 10325-1982
94. सी एम/एल-1599373 1986-08-23	86-09-01	87-08-31	सुपर नेक्म इक्विपमेंट्स, युनिट डी 2 ए. मटकोपार इंडस्ट्रियल एस्टेट, एल.बी.एस. मार्ग, मटकोपार (प.) बम्बई-400086	अग्नि शमन के लिए शुल्क चूर्ण साधारण किस्म IS : 4308-1967
95. सी एम/एल-1599474 1986-08-23	86-09-01	87-08-31	---यथोपरि---	प्राग्बाले अग्नि शमक के लिए रिक्लि IS : 5490 (भाग 2) 1977
96. सी एम/एल-1599575 1986-08-23	86-09-01	87-08-31	वेल्ड इलेक्ट्रोनिक्स (प्रा.) लि., गेट सं. 553, कुन्धन पुर रोड, खोल गिवापुर, जिला पुणे (कार्यालय : 501 घर पड़े स्मार गेट पुणे-411002)	विद्युत प्रणाली के लिए गेट संघरित्र IS : 2834-1981
97. सी एम/एल-1599676 1986-08-23	86-09-01	87-08-31	पंजाब स्टेट को-प्रपर्टीज सर्विस एंड मार्केटिंग फेडरेशन लि. सीमेंट पाइप प्लांट, गांव सिंह पुर जीरकपुर के मजदूर जिला पटियाला (पंजाब)	प्रचलित सीमेंट कंक्रीट पाइप IS : 458-1971
98. सी एम/एल-1599777 1986-08-23	86-09-01	87-08-31	मोहन स्टोल्स लि., इंडस्ट्रियल एरिया उत्ताव (उ.प्र.) (कार्यालय : 82/2, कूपर गंज कानपुर 218003)	संरचना इस्पात में बेल्सन के लिए बर्तनों बिलेटेड इंगट (साधारण किस्म) IS : 6914-1978
99. सी एम/एल-1599878 1986-08-23	86-09-01	87-08-31	रेडिसेट इंजीनियर्स इंडस्ट्रीज (प्रा.) लि., पट्टा बाहकों के लिए बिरनी राधा पार्क, विशाल सोटावा, बरुईपुर, 24 परमना (प.ब.) (कार्यालय : 176, माधव्य जे.सी. बोस रोड, कलकत्ता-700014)	IS : 8531-1977
100. सी एम/एल-1599979 1986-08-25	86-09-16	87-09-15	इंडियन स्टील एंड वायर प्राइवेट लि., डा.च. इन्दिरा नगर, जयशंकरपुर-831008	पटकोणी काबल एवं विद्युत उत्पाद IS : 1361 (भाग-1 एवं 3)---1984

(1)	(2)	(3)	(4)
101. सी एम/एल-1600029 1986-08-25 86-09-16 87-09-15	रुक्मिणी एस्टेट लि., 20/3, मन्सुरा रोड, फ्लॉटिक डबल के अंग्रेजी टट्टियों के करोदाबाद-115006	फ्लॉटिक डबल के अंग्रेजी टट्टियों के करोदाबाद-115006	IS : 2548-1980
102. सी एम/एल-1600130 1986-08-25 86-09-16 87-09-15	मेरिनोप्लाई गंड हैमिल्टन लि., मद्रास जंक्शन, जिला डिब्रुगढ़, आसाम-786170 (कार्यालय: 5, एलैक्जेंडर कोर्ट 60/1, चीरंघी रोड, कलकत्ता-700020)	मेरिनोप्लाई गंड हैमिल्टन लि., मद्रास जंक्शन, जिला डिब्रुगढ़, आसाम-786170	IS : 710-1976
103. सी एम/एल-1600231 1986-08-25 86-09-16 87-09-15	पी.एन.बी. इंडस्ट्रियल इंस्टीट्यूट, पंजाब, इंडिया, ईडे राजे पानी के लिए निमज्ज्य कोयम्बतूर-641005	पी.एन.बी. इंडस्ट्रियल इंस्टीट्यूट, पंजाब, इंडिया, ईडे राजे पानी के लिए निमज्ज्य कोयम्बतूर-641005	IS : 8034-1976
104. सी एम/एल-1600332 1986-08-25 86-09-16 87-09-15	उत्कल स्टील लि., सन्तोपपुर डा.घ. बिसरा, जिला सुन्दरगढ़ (कार्या: उदितनगर रउरकेला-769012 जिला-सुन्दरगढ़)	उत्कल स्टील लि., सन्तोपपुर डा.घ. बिसरा, जिला सुन्दरगढ़ (कार्या: उदितनगर रउरकेला-769012 जिला-सुन्दरगढ़)	IS : 226-1975
105. सी एम/एल-1600433 1986-08-25 86-09-16 87-09-15	दीपक केवरा (इंडिया) प्रा. लि., सं. एन 1 गिरोरि प्रेरण प्रयोजनों के लिए ऐल्यु-इंडस्ट्रियल इस्टेट, तुमकर, कनीटका इस्टेट, मिनियम चालक जस्तीकृत हस्तात, प्रबलित (कार्या: 313/314, तीसरी मंजिल, एम्बेसी सेंटर, 11, क्रैमेट रोड, बंगलौर-560001)	दीपक केवरा (इंडिया) प्रा. लि., सं. एन 1 गिरोरि प्रेरण प्रयोजनों के लिए ऐल्यु-इंडस्ट्रियल इस्टेट, तुमकर, कनीटका इस्टेट, मिनियम चालक जस्तीकृत हस्तात, प्रबलित (कार्या: 313/314, तीसरी मंजिल, एम्बेसी सेंटर, 11, क्रैमेट रोड, बंगलौर-560001)	IS : 398 (भाग 2)-1976
106. सी एम/एल-1600534 1986-08-25 86-09-16 87-09-15	माधवोलियर्स, 29 सी डी, गवर्नमेंट इंडस्ट्रियल इस्टेट, कान्दीवाली (पश्चिम) बम्बई-400067	माधवोलियर्स, 29 सी डी, गवर्नमेंट इंडस्ट्रियल इस्टेट, कान्दीवाली (पश्चिम) बम्बई-400067	IS : 7231-1984
107. सी एम/एल-1600635 1986-08-25 86-09-16 87-09-15	एसोसिएटेड मिलिटर्स एंड एक्सेमरीज प्रा. लि.; बिरुमवाडी, पांडिचेरी-605107 (कार्या: 30 इराबलू चल्ली स्ट्रीट मद्रास-600001)	एसोसिएटेड मिलिटर्स एंड एक्सेमरीज प्रा. लि.; बिरुमवाडी, पांडिचेरी-605107	IS : 3196-1982
108. सी एम/एल-1600736 1986-08-25 87-09-15 88-09-15	मयारु एंथ्रोक्लवर वर्क्स, स्टेशन रोड, भरनपुर (राजस्थान)	मयारु एंथ्रोक्लवर वर्क्स, स्टेशन रोड, भरनपुर (राजस्थान)	IS : 9020-1979
109. सी एम/एल-1600837 1986-08-25 86-09-16 87-09-15	स्काई टन इन्वेंडूरकल (इंडिया), 43, इंडस्ट्रियल एरिया, एन आई टी करोदाबाद 121001	स्काई टन इन्वेंडूरकल (इंडिया), 43, इंडस्ट्रियल एरिया, एन आई टी करोदाबाद 121001	IS : 1026-1966

[सं. सी.एम.डी. 13:11]

New Delhi, the 18th May, 1990

S.O. 1155:—In pursuance of sub-regulation (5) of regulation 4 of the Bureau of Indian Standards (Certification) Regulations, 1988, the Bureau of Indian Standards hereby notifies the grant of licences particulars of which are given in the following schedule.

SCHEDULE

Sl. No.	Licence No. CM/L—	Period of Validity		Name and Address of the Licensee	IS : No.
		From	To		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	CM/L—1590052 1986-07-29	86-08-16	87-08-15	Haryana Steel & Alloys Ltd., 48th KM G.T. Road, Murthal, Sonapat.	Structural steel (standard quality)— IS : 226—1975
2.	CM/L—1590153 1986-07-31	86-08-01	87-07-31	Mouli & Sons Engineers Private Limited 11/100 Cross-cut Road, Gandhipuram, Coimbatore-641009 (Office : 43, Rajaji Road, Ramnagar Coimbatore-641009).	Submersible pumpset for clear, cold fresh water IS : 8034—1975

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3. CM/L-1590254 1986-07-31	86-08-16	87-08-15	Raja Foundry, 596 Trichy Road Singanallur P.O. Coimbatore-641005	Horizontal centrifugal pumps for clear, cold, fresh water for agri- cultural purposes IS : 6595—1980	
4. CM/L-1590355 1986-07-31	86-07-16	87-07-15	Polymac Plastic Industry, Industrial Area, Bamuni Maidan, Guwahati-781021 (Assam).	Blow moulded HDPE containers for vanaspati IS : 10840—1986	
5. CM/L-1590456 1986-07-31	86-08-16	87-08-15	Orissa Aluminium Products Ltd., B-34, Industrial Estate, Cuttack-753010, Orissa.	Mild steel sliding door bolts clip IS : 281—1973	
6. CM/L-1590557 1986-07-31	86-08-01	87-07-31	Eastern Safety, Plot No. B/22, Kandra Industrial Area, P.O. Govindpur, Distt. Dhanbad (Bihar) (Office : C/O National Stores Building, Bata More, Main Road, Jharia—828111 Distt. Dhanbad).	Safety rubber—Canvas boots for miners IS : 3976—1982	
7. CM/L-1590658 1986-07-31	86-08-01	87-07-31	Metal Box India Limited, Deonar, Near Telecom Factory, Bombay-400088 (Office : 249, Worli Road, Worli, Bombay-400025).	Ghee and edible oils tins 5 kg only IS : 10339—1982	
8. CM/L-1590759 1986-07-31	86-08-01	87-07-31	N.K. Industries, G.T. Road, Jalandhar Cantt.	Blow moulded HDPE containers for vanaspati IS : 10840—1986	
9. CM/L-1590860 1986-07-31	86-08-01	87-07-31	Polycan Industries, Plot No. 4, Village Budhpur, P.O. Alipur, Delhi-110036.	Blow moulded HDPE containers for vanaspati IS : 10840—1986	
10. CM/L-1590961 1986-07-31	86-08-01	87-07-31	Modi Vanaspati Manufacturing Co. Modi Nagar-201204 Distt. Ghaziabad.	Flexible packs for the packing of edible oils and vanaspati IS : 11352—1985	
11. CM/L-1591054 1986-07-31	86-08-01	87-07-31	WIPRO Ltd., Amalner-425401, Distt. Jalgaon.	Flexible packs for the packing of edible oils and vanaspati IS : 11352—1985	
12. CM/L-1591155 1986-07-31	86-08-16	87-08-15	Chenab Metal Industries, F/2, Ansa Industrial Estate, Saki Vihar Road, Saki Naka, Bombay-400072.	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils IS : 10325—1982	
13. CM/L-1591256 1986-07-31	86-08-16	87-08-15	Sri Gurumalai Vilas Power Tin Factory, A-1 & A-3 Units, Govt. Industrial Estate, Sulakarai, Virudhu Nagar, (Office : 44/1 Keelakadai Street, Virudhunagar-626001).	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils IS : 10325—1982	
14. CM/L-1591357 1986-07-31	86-08-16	87-08-15	Biraj Tin Industries Match Factory Compound, Kumbharwada, Bhavnagar-364011	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils IS : 10325—1982	
15. CM/L-1591458 1986-08-02	86-08-16	87-08-15	Bhagsons Paint Industries (India), B-10, Badli Industrial Estate, Delhi-110042	Stopper IS : 7164—1975	
16. CM/L-1591559 1986-08-02	86-08-16	87-08-15	Star Mills Company SF No. 55 Periyas, en Godan Palayam Village, Perumthurai Main Road, Thindal, Eode-638009	BHC 10 DP gamma Isomer 1.3% IS : 561—1978	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
17. CM/L-1591669 1986-08-02	86-03-16	87-08-15	P.N.M. Company, 300/1, Kumalankotai Punducherry Road, Erode-638011 (Office : 60-T-5 S.K.C. Road, Erode-638009)	BHC 10 DP1.3% gamma isomer IS : 561—1978	
18. CM/L-1591761 1986-08-02	86-08-16	87-08-15	Bhagsons Paint Industries (India), B-10, Badli Industrial Estate, Delhi-110042.	Nitrocellulose surfacer IS : 6126—1971	
19. CM/L-1591862 1986-08-02	86-08-16	87-08-15	Do.	Lacquer, cellulose nitrate, pigmented, finishing, glossy IS : 5691—1970	
20. CM/L-1591963 1986-08-02	86-08-16	87-08-15	Haryana Steel & Alloys Ltd., 48th KM. G.T. Road, Murthal, Sonapat.	Cold-worked steel high strength deformed bars for concrete reinforcement IS : 1786—1979	
21. CM/L-1592056 1986-08-02	86-08-16	87-08-15	Jolly Steel Rolling Mills, C-200, Industrial Area, Site No. 1, Balanishahar Road, Ghaziabad (U.P.) (Office : Mukand Nagar, Ghaziabad)	Cold-worked steel high strength deformed bars for concrete rein- forcement IS : 1786—1979	
22. CM/L-1592157 1986-08-02	86-08-16	87-08-15	Veenars Engineering Pvt. Limited, Plot No. B-31 MIDC, Industrial Area, Ghughus Road, Chandpur (Office : Joglekors Bunglow Street No. 2, Dhantoli, Nagpur-12).	HSSD bars cold worked steel high strength deformed bars for concrete reinforcement IS : 1786—1979	
23. CM/L-1592258 1986-08-05	86-08-01	87-03-31	Candillac Plastics, F-26/1, Balanishahar Road, Industrial Area, Site I, Ghaziabad.	Blow moulded HDPE containers for vanaspati 2 kg. capacity IS : 10840—1986	
24. CM/L-1592359 1986-08-06	86-08-16	87-03-15	The Tamilnadu Agro Industries Corporation Ltd., Plot No. 18 & 112, North Phase, Industrial Estate, Ambattur Madras-600098.	Phosphamidon 85% WSC IS : 6177—1981	
25. CM/L-1592460 1986-08-06	86-08-16	87-08-15	Tobu Enterprises (Pvt) Ltd., 8/29, Industrial Area, Kirti Nagar, New Delhi-110015.	Briefcases plastic moulded IS : 9848—1981	
26. CM/L-1592561 1986-08-06	86-08-16	87-08-15	Modi Bandhu, 10 New Jhilmil Industrial Area, Shahdara, Delhi-110032.	PVC insulated (heavy duty) unarmoured with copper conductors electrical cables for working voltages IS : 1554 (Pt I) —1976	
27. CM/L-1592662 1986-08-06	86-08-01	87-07-31	Venus Cement Ltd., Village & P.O. Rani Pokheri, Dehradun-2481445 (Office : 78 Bank street Meerut- 250001).	Ordinary portland cement IS : 269—1976	
28. CM/L-1592763 1986-08-06	86-08-16	87-03-15	SMP Private Limited, 16/609, Brindavanam, Nellore-524001 (Office : 94 Nagindas Master Road, Fort, Bombay-400023).	DDT 50% WDPC IS : 565—1984	
29. CM/L-1592864 1986-08-06	86-08-16	87-03-15	Sury Bharat Industries, E-22, Katadian, Rajendranagar Tq. Ranga Reddy Distt. Shad No. 51, 57, 58 & 62, Guild Mallapally, Hyderabad-500457 (Office : 2-1-8, Shad No. 58, Craftsman Guild, Mallapally, Hyderabad-500457)	Deep Well hand pumps IS : 9301—1984	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
30. CM/L-1592965 1986-08-06	86-08-16	87-08-15	Gopal Timber Trading Co., 34 Shiv Kristo Daw Lane, Calcutta-700054 (Office : 16 India Exchange Place, Ground Floor, Calcutta-700001).	Plywood tea-chests metal fittings IS : 1 (Part IV)—1976	
31. CM/L-1593058 1986-08-06	86-08-16	87-08-15	Amani Pipe Pvt Ltd., SP. 288, 289 Industrial Area, Bhiwadi, Distt. Alwar	Steel tubes for structural purposes IS : 1161—1979	
32. CM/L-1593159 1986-08-07	86-08-01	87-07-31	Blopak, K-51, Udyog Nagar Industrial Area, Delhi-110041	Blow moulded HDPE containers for vanaspati 5 Kg. capacity IS : 10840—1986	
33. CM/L-1593260 1986-08-07	86-08-01	87-07-31	Plastics & Metal Pvt. Ltd., 23, Najafgarh Road, New Delhi-110015 (Office : 704 Rohit House, 3 Tolstoy Marg, New Delhi-11000)	Blow moulded HDPE containers for vanaspati IS : 10840—1986	
34. CM/L-1593361 1986-08-07	86-08-01	87-07-31	Plastics & Metals Pvt Ltd., 27-B, Najafgarh Road, New Delhi-110015 (Office : 3 Tolstoy Marg, New Delhi-110001).	Blow moulded HDPE containers for vanaspati, IS : 10840—1986	
35. CM/L-1593462 1986-08-07	86-08-16	87-08-15	Tan-Idia Ltd., Katheri Village, Near Komarapalayam Salem Distt. Tamilnadu (Office : 21 Gandhipuram Main Road, Komarapalayam-638183, Tamilnadu).	Ordinary portland cement IS : 269—1976	
36. CM/L-1593563 1986-08-07	86-08-01	87-07-31	Singh Plastic Industries, Plot No. 42, Furniture Block, Kirti Nagar, New Delhi-110015.	Blow moulded HDPE containers for vanaspati IS : 10840—1986	
37. CM/L-1593664 1986-08-07	86-08-01	87-07-31	Vajun Cement Pvt Ltd., Village Amzera, Tehsil Sadarpur, Distt. Dhar (M.P.) (Office : B-10, HIG Colony, Indore-452008).	Ordinary portland cement IS : 269—1976	
38. CM/L-1593765 1986-08-06	86-08-16	87-08-15	Rasbiha, Tobacco Processors Ltd., 34/9, Dabbak, Medak Distt. (Andhra Pradesh) (Office : Congress House, M.G. Road, Nasik-422001).	Bidis IS : 1925—1974	
39. CM/L-1593866 1986-08-11	86-08-16	87-08-15	National Jute Manufacturers Corpn., Ltd., Katihar (Unit : R.B.B.H.M.) P.O. Katihar Mills, Katihar-854107 (Bihar).	Jute sacking bags for packing cement IS : 2580—1982	
40. CM/L-1593967 1986-08-11	86-08-16	87-08-15	Do.	B-Twill jute bags IS : 2566—1984	
41. CM/L-1594060 1986-08-11	86-08-16	87-08-15	Rand Enterprises No. 10 Yamuna Bai Road, Madhav Nagar, Bangalore-560001 (Karnataka)	Domestic gas stoves for use with LPG CRAC Ni/Cr plated body double burner LPG stove with cast iron conventional burners IS : 4246—1984	
42. CM/L-1594161 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	Tin Maker, 12-A Arab Lane, Mistry Banglow, Bombay-400008 (Office : 82 Erskine Road, Null Bazar, Bombay-400003)	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils IS : 10325—1982	
43. CM/L-1594262 1986-08-13	86-08-01	87-07-31	Parsai Plastics, 5/39, Industrial Area, Kirti Nagar New Delhi-110015	Blow moulded HDPE containers for vanaspati IS : 10840—1986	

1	2	3	4	5	6
44. CM/L-159436 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	Parekh Cables Pvt. Ltd., A/1/171, GIDC Ankleshwar-393002 (Office : 22 Kalpana Society, Race Course, Baroda -390007)	Aluminium stranded conductors for overhead transmission purposes IS : 398 (Part-I) 1976	
45. CM/L-1594464 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	Sri Venugopala Engineering Industries, Surya Bhavani Foundry, Rs. No. 495/4 of Yarnagudem- -534489	Three phase squirrel cage induction motors for centrifugal monoblock pumps for agricultural applications IS : 7538—1975	
46. CM/L-1594565 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	Ellen Ferrous Castings Pvt Ltd., Avanashi Road, Avanashi Coimbatore, (Office : 1 Ellajihottom Road, Peelamedu, Coimbatore-641004).	Three phase squirrel cage induction coupled motors for centrifugal pumps for agricultural applications IS : 7538—1975	
47. CM/L-1594666 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	Bhauwik Steel Industries Private Limited, 10th Mile, Old Madras Road, Bhalapura Village, Bangalore-560049 (Office : No. 3 and 2nd Floor, Shantappa Lane Bangalore-560002).	Cold-worked steel high strength reformed bars for concrete reinforcement IS : 1786—1979	
48. CM/L-1594767 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	Sai Pipe Industry, Village Munda Pande Rampur Road, Moradabad (UP)	Reinforced cement concrete pipes IS : 458—1971	
49. CM/L-154868 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	Shankha Industries Uchamati Dom Dooma Assam-786151	Plywood tea-chest battens IS : 10(Part III)—1974	
50. CM/L-1594969 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	BCA Cables Chite Aizawl Mizoram (Office: Lower Zarkawt Aizawl Mizoram)	Aluminium conductors galvanized steel reinforced for overhead trans- mission purposes IS : 398 (Part II)—1976	
51. CM/L-1595062 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	Verma Sons 109/280 Ramakrishna Nagar, Vivekanand Park Kanpur-208012	Refills for soda-acid type portable fire extinguishers IS : 5490 (Part I)—1977	
52. CM/L-1595163 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	Kalpana Lamps & Components Pvt. Ltd., Thattankulam Road Off: GNT Road, adhavram, Madras-600060 (Office : 22 Eldams Road Teynampet Madras-600018).	Coiled coil tungsten filament general service lamps IS : 418—1978	
53. CM/L-1595264 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	Shiva Spun Pipes Km-5 Budaun Anola Road, Near Village Parolia, Distt. Budaun	Reinforced cement concrete pipes IS : 458—1971	
54. CM/L-1595365 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	Industrial Cables J/289/6 G.I.D.C. Umargaon Distt Valsad	Welding cables with plain copper conductors having a covering general purpose rubber compound IS : 9857—1981	
55. CM/L-1595466 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	Khemka Containers Pvt. Ltd. Plot No. 276 Sector-24 Faridabad-121005 (Haryana)	Corrugated fibre board boxes double wall construction IS : 2771 (Part I)—1977	
56. CM/L-1595567 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	Neta Engineering Works 26 Netaji Subhash Road (Near Kanya Maha Vidyalaya) Jalandhar-144004 Punjab)	Malleable cast iron pipe fittings IS : 1879—1975	
57. CM/L-1595668 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	BCA Cables Chite Aizawl Mizoram, (Office Lower Zarkawt Aizawl (Mizoram)	Aluminium standard conductors for overhead transmission purposes IS : 398 (Part I)—1976	
58. CM/L-1595769 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	Carbon India 7/153 Swaroop Nagar Kanpur (U.P.)	Pins paper straight IS : 5653—1970	
59. CM/L-1595870 1986-08-13	86-09-01	87-08-31	Kirti Stove Mfg. Co. 112 Bussa — Industrial Estate 1st Floor Ferguson Lower Parel, Road Bombay-400013 (Maharashtra)	Oil pressure stoves IS : 1342—1978	

1	2	3	4	5	6
60. CM/L-1595971 1986-08-13	—	86-09-01	87-08-31	Jeyakannan Match Industries S. No. 539/2 Meetsalpur Virudhunagar-Taluk-626058 Kamarajar Distt. (Office : 72 Javulikadai Street Sivakasi-626123)	Safety matches in boxes IS : 2653—1980
61. CM/L-1596064 1987-08-13		86-09-01	87-08-31	Uttam Gas Appliances 27-28 Neelam Bata Road Faridabad-121001 (Haryana) —	CRC sheet Ni/cr plated body top or surface domestic cooking range for use with LPG with two cast iron conventional top burners IS : 4760—1979
62. CM/L-1596165 1986-08-13		86-09-01	87-08-31	Ketan Industries Plot No. C-8 Ist Floor Dalia Industrial Estate Off : Veera Desai Road Andheri (west) Bombay-400058 (Maharashtra)	Oil pressure stoves IS : 1342—1978
63. CM/L-1596266 1986-08-13		86-09-01	87-08-31	Kuil Match Industries, 285/1 Patchiapuram Thayilpatti Sattur Taluk, Kamarajar-Distt. (TN.) (Office: 72 Javulikadai Street, Sivakasi-626123)	Safety matches in boxes IS : 2653—1980
64. CM/L-1596367 1986-08-13		86-09-01	87-08-31	International Burner Manufacturing Company Seksaria Industrial Estate P.O. Box No. 17610 Chincholi Road Malad (West), Bombay-400064	Burners for oil pressure stoves and oil pressure heaters IS : 8808—1978
65. CM/L-1596468 1986-08-14		86-08-16	87-08-15	MP State Co-Op Oil Seed Growers Federation Ltd, Vanaspati Plant Churhat-486771 Distt. Sidhi (M.P.) (Office: 214 Maharana-Pratap Nagar Bhagwan Complex Bhopal-462011)	Vanaspati IS : 10633-1983
66. CM/L-1596569 1986-08-19		86-08-16	87-08-15	Star Surgicals 1 Chanditala Branch Road Calcutta-700053 (Office: 157 Netaji Subhash Road, Calcutta-700001)	Paraffin wax IS : 4654—1974
67. CM/L-1596670 1986-08-19		86-08-16	87-08-15	Phelps Udyog Limited 1 Chanditala Branch Road Calcutta-700053 (Office: 1A Chanditala Main Road Calcutta-700053)	Paraffin wax IS : 4654—1974
68. CM/L-1596771 1986-08-19		86-09-01	87-08-31	Maharashtra Aldehydes & Chemicals Ltd(Plot No. A-17 MIDC Mahad Distt. Raigard (Office: 44 Bajaj Bhavan Nariman Point Bombay-400021)	Oxalic acid technical grade IS : 501—1976
69. CM/L-1596872 1986-08-19		86-09-01	87-08-31	Rajdoot Paints Private, Limited, A-38 Industrial Area, Ghazilabad-Bulandshahr Road Sikandrabad-203205 (U.P.) (Office : 19 DDA Commercial complex Kailash Colony Extn New Delhi-110058)	Ready mixed paint brushing bituminous, black lead free acid, alkali, water and chlorine resisting IS : 9862—1981
70. CM/L-1596973 1986-08-19		86-09-01	87-08-31	Goenka Industries F-347 Vishwakarma Industrial Area Jaipur-302013	Sulphur 85% DP IS : 6444—1979
71. CM/L-1597066 1986-08-19		86-09-01	87-08-31	Cosmo Gems Pvt. Ltd. 20 Fathima Nagar Mardas-600087	Shampoo synthetic-detergent based liquid— IS : 7884—1978
72. CM/L-1597167 1986-08-19		86-09-01	87-08-31	Vijay Paint Industries 15 Industrial Area Banmore Distt. Morena-476444 (M.P.) (Office: Daulat Ganj, Gwalior-474001)	Distemper, oil emulsion colour as required IS : 428—1969
73. CM/L-1597268 1986-08-19		86-08-16	87-08-15	Jai Kaushal Plastics Industries Pvt. Ltd. Plot No. 8 MIDC Industrial Estate, Village Navada Taluk-Panvel, Distt. Raigarh Talaja (Office: 511, Raheja Centre, 214 Nariman Point Bombay-400021)	Blow moulded HDPE containers for vanaspati IS : 10840—1986

1	2	3	4	5	6
74. CM/L-1597369 1986-08-19	86-08-16	87-08-15	Vipul Enterprise Sanghavi Estate, Govindi Station Road, Govindi (East), Bombay-400088 (Office: 153A, Jain Society Sion (W), Bombay-400022)	Blow-moulded HDPE containers for vanaspati IS : 10840—1986	
75. CM/L-1597470 1986-08-19	86-08-16	87-08-15	Ace Plastics Pvt. Limited, Plot No. A-109, Road No. 18 Wagle Industrial Estate Thane-400604 (Maharashtra)	Blow moulded HDPE containers for vanaspati IS : 10840—1986	
76. CM/L-1597571 1986-08-19	86-08-16	87-08-15	Tayal Enterprises, 48 Najafgarh Road, New Delhi-110015	Blow moulded HDPE containers for vanaspati IS : 10840—1986	
77. CM/L-1597672 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	Avishkaar Products 220 Naskar Para Road, Ghosuri Howrah (WB) (Office: 167/4 Lenin Sarani, 2nd Floor, Calcutta-700072)	Domestic gas stoves IS : 4246—1984	
78. CM/L-1597773 1986-08-19	86-08-16	87-08-15	Rashmi Plastic Industries, C-Block Unit No. 19A & 20, Ghatkopar Industrial Estate L.B. Shastri Marg, Ghatkopar Bombay-400086 (Office: 9 Ajanta Building Napean Road L.D. Ruparel Marg Mallabar Hill Bombay-400006)	Blow moulded HDPE containers for vanaspati IS : 10840—1986	
79. CM/L-1597874 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	New Southern Metal Works, Shed No. B-5 Industrial Estate, Khanapur Road Udyambag, Belgaum-590008	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils IS : 10325—1982	
80. CM/L-1597975 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	Usha Tin Company Aastabal, Hathwa Distt. Gopalganj (Bihar)	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils IS : 10325—1982	
81. CM/L-1598068 1986-08-19	86-09-09	87-08-31	Super Mex Equipments Unit D-2 A, Ghatkopar Industrial Estate L.B.S. Marg Ghatkopar (W) Bombay-400086	Refills for soda-acid type portable fire extinguishers IS : 5490 (Part I)—1977	
82. CM/L-1598169 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	B.M. Tin Factory, Gudiyari Raipur-49200 (M.P.)	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils IS : 10325—1982	
83. CM/L-1598270 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	Satya Steel Cement Udyog (P) Ltd., Bhungarni Paonta Sahib-173025 (H.P.)	High strength ordinary portland cement IS : 8112—1976	
84. CM/L-1598371 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	Shiva Minerals and Cement Industries (Pvt) Ltd. Kanchipura-577533 Hosadurga Taluk Chitradurga Distt (Office 409 1st Floor, 12th cross Sadashivanagar Bangalore-560080)	Ordinary portland cement IS : 269—1976	
85. CM/L-1598472 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	Lokhandwala Cements Private Limited Ittigi Halli Mothadu Hobli Hosadurga Taluk Karnataka (Office: Shree Venkateshwara Complex, 3rd Floor 24/1 Race Course Road Madhavnagar Bangalore-560001)	Ordinary portland cement IS : 269—1976	
86. CM/L-1598573 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	The Indian Aluminium Cables Ltd. 7/1 Milestone G.T. Road, Ghaziabad (Office: 7th Floor, Kanchanjunga Building 18th Barakhamba Road, New Delhi	Aluminium conductors galvanized steel reinforced for extra high voltages 400 kv and above for overhead transmission purposes. IS : 398 (Part V)—1982	

1	2	3	4	5	6
87.	CM/L-1598674 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	M.E. Dhariwala 27-29 Kamatipura 10th Lane Bombay-400008 (Office: 80 Erskine Road, Null Bazar Bombay-400003)	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils IS : 10325—1982
88.	CM/L-1598775 1986-08-19	86-09-01	87-08-31	Hindustan Industrial Corporation, 111/108-A, Pokharpur Kanpur (Office: 26/50, Birhana Road, Kanpur)	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils IS : 10325—1982
89.	CM/L-1593876 1986-08-23	86-09-01	87-08-31	Bajsons Appliances Pvt. Ltd., 1 Plant Industrial Estate, Subhash Road, Vile Parle (East), Bombay-400057	Domestic gas stoves for use with LPG, stainless steel body double burner LPG stove with conventional castiron burners with brass caps IS : 4246—1984
90.	CM/L-1593977 1986-08-22	86-09-16	87-09-15	Unicare Emergency Equipment, No. 5, Ground Floor, Kaliandas Udyog Bhavan, Near Century Bazar, P. abhadevi, Bombay-400025 (Office: 11/12, Aptejay House 4th Floor, 130 Apollo Street Fort, Bombay-400001)	Industrial emergency showers eye and face fountains and combination units with larger twin heads IS : 10592—1982
91.	CM/L-1599070 1986-08-23	86-09-01	87-08-31	Mohan Steels Ltd., Industrial Area, Unnao (U.P.) (Office: 82/2, Cooperganj Kanpur-218003)	Cast billet ingots for rolling into structural steel (ordinary quality) IS : 6915—1978
92.	CM/L-1599171 1986-08-23	86-09-01	87-08-31	Roof Felt (India), Village Alampur, Mashila N.H.-6, P.O. New Korola, Howrah-711302, (Office: 131, B.K. Pal Avenue, Calcutta-700025)	Bitumen felt IS : 1322—1982
93.	CM/L-1599272 1986-08-23	86-09-01	87-08-31	Azad Containers Azad House, 75/76, Reay Road, Bombay-400010	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils IS : 10325—1982
94.	CM/L-1599373 1986-08-23	86-09-01	87-08-31	Supremex Equipments, Unit D-2A, Ghatkopar Industrial Estate, L.B.S. Marg, Ghatkopar (W), Bombay-400086	Dry powder for fire fighting ordinary type IS : 4308—1967
95.	CM/L-1599474 1986-08-23	86-09-01	87-08-31	-do-	Refills for foam type fire extinguishers IS : 5490 (Part II)—1977
96.	CM/L-1599575 1986-08-23	86-09-01	87-08-31	Desai Electronics (P) Ltd., Gate No. 553, Kondhanpur Road, Kheol Shivapur, Distt Pune (Office: 501 Ghaspade Peth Swargate, Pune-411002)	Shunt capacitors for power systems IS : 2834—1981
97.	CM/L-1599676 1986-08-23	86-09-01	87-08-31	Punjab State Co-operative Supply & Marketing Federation Ltd., Cement Pipe Plant, village Singhpur Near Zirakpur, Distt. Patiala (Punjab)	Reinforced cement concrete pipes IS : 458—1971
98.	CM/L-1599777 1986-08-23	86-09-01	87-08-31	Mohan Steels Ltd., Industrial Area, Unnao (U.P.) (Office: 82/2, Cooper- ganj, Kanpur-218003)	Cast billet ingots for rolling into structural steel (standard quality) IS : 6914—1978
99.	CM/L-1599378 1986-08-23	86-09-01	87-08-31	Railat Engineering Industries (P) Ltd., Railha Park, Bishalakhmitala, Brihapur, 24-Parganas (W.B.) (Office: 176, Acharya J.C. Bose Road, Calcutta-700014)	Pulleys for belt conveyors IS : 8531—1977
100.	CM/L-1599979 1986-08-25	86-09-16	87-09-15	Indian Steel & Wire Products Ltd., P.O. Inla Nagar, Jamshedpur-831008	Hexagon bolts and nuts of product IS : 1363 (Part I & III)—1984
101.	CM/L-1600029 1986-08-25	86-09-16	87-09-15	Nachem Plastics Ltd., 20/6, Mathura Road, Faridabad-121006	Plastic WC seats and urinals IS : 2548—1980

1	2	3	4	5	6
102. CM/L-1600139. 1986-08-25	86-09-16	87-09-15	Merinoply & Chemicals Ltd., Makum Junction, Distt. Dibrugarh, Assam-786170. (Office: 5, Alexandra Court, 60/1, Chowringhee Road, Calcutta-700020)	Marine plywood IS : 710—1976	
103. CM/L-1600131 1986-08-25	86-09-16	87-09-15	P.S.G. Industrial Institute, Palamdu, Coimbatore-641005	Submersible pumpsets for cold fresh water IS : 8034—1976	
104. CM/L-1600332 1986-08-25	86-09-16	87-09-15	Ukal Steels Ltd., Santospur, PO-Bisra, Distt. Sundergarh (Office: Ujjainagar, Rourkela-769012 Distt. Sundergarh)	Structural steel (standard quality) IS : 226-1975	
105. CM/L-1600433 1986-08-25	86-09-16	87-09-15	Deepab Cables (India) Pvt. Ltd., No. 11 Industrial Estate, Tumkur, Karnataka State, (Office: 313/314, 3rd Floor, Embassy Centre, 11, Crescent Road, Bangalore-560001)	Aluminium conductors galvanized steel reinforced for overhead transmissions purposes IS : 398 (Part II)—1976	
106. CM/L-1600534 1986-08-25	86-09-16	87-09-15	Madh Polymers, 29 CD, Government Industrial Estate, Kandivali (W), Bombay-400067	Flushing cistern low level IS : 7131—1984	
107. CM/L-1600635 1986-08-25	86-09-16	87-09-15	Associated Cylinders and Accessories Private Limited, Thirubhavanai, Pondicherry-605107 (Office: 30 Errabalu Chetty Street, Madras-600001).	LPG cylinders of 33.3 litres water capacity IS : 3196—1982	
108. CM/L-1600736 1986-08-25	86-09-16	87-09-15	Matharu Agriculture Works, Station Road, Bharatpur (Rajasthan)	Safety requirements for power thresher spike tooth, cylinder type and chate fed IS : 9020—1979	
109. CM/L-1600837 1986-08-25	86-09-16	87-09-15	Skyohe Electricals (India), 43 Industrial Area, NIT Faridabad-121001	4 Core pliable armoured IS : 1026—1966	

[No. CMD/13 : 11]

क. अ. 1556:— भारतीय मानक ब्यूरो (प्रमाणन) विनियम, 1938 के विनियम 4 के उपविनियम (5) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधि-
सूचित करता है कि जिन लाइसेंसों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं, वे स्वीकृत कर दिए गए हैं:

अनुसूची

क्रम संख्या	लाइसेंस संख्या	वैधता की अवधि		लाइसेंसधारी का नाम और पता	लाइसेंस के अधीन वस्तु/प्रक्रिया और सम्बद्ध भारतीय मानक की संख्या
		सं	तक		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	सीएम/एल--1600938 1986-08-26	86-07-16	87-08-15	वेज प्रायिल्स लिमिटेड, एल.एम. नादकरणी मार्ग, एंडोप हिल, पो.आ. बडाला (पूर्वी), बम्बई-400037	IS : 11352--1985 खाद्य तेल और बनस्पति तेलों के लिए नमूने पैक
2.	सीएम/एल--1601031 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	बंगाल टूल्स लि., नासोर एवेन्यू, गोपीनाथपुर, दुर्गापुर-12 (कार्य: टोडी मेंसन, 10वीं मंजिल, पी-15 इंडिया एक्सचेंज प्लेस एकरडेंशन कलकत्ता-700054)	IS : 3196--1982 33.3 लिटर जल श्रमता के पुराने एलवीजे मिलिडों की पुनर्वर्धन
3.	सीएम/एल--1601132 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	सिटी फटेनर्स, 218, मानिकतोला मेन रोड, कलकत्ता-700054	20 लिटर इस्पात ड्रम (अजर्निकन) IS : 2552--1979

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
4. सीएम/एस—1601233 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	एसोसियेटेड सिनिडर इंडस्ट्रीज प्रा. लि. निडको इंडस्ट्रीयल कॉम्प्लेक्स, बड़ी ब्राह्मण, जम्मु-181133	2.5 लिटर जल क्षमता के एम्पीजी IS : 7142—1984	
5. सीएम/एस—1601334 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	ग्रामा पैकेजिंग इंडस्ट्रीज 4 सरदार पटेल रोड, (गिडरी रोड), घदवार, मद्रास-600020	व्यावसायिक उच्च प्रकोटकों के लिए 5 फ्लाई, दोहरी बीवार के मालीदार फाइबर बोर्ड के बच्चे IS : 10212 (भाग 1)—1982	
6. सीएमएस—1601435 1986-09-01	86-08-16	87-08-15	परफेक्ट कंटेनर्स, ए-51, गिरीराज इंडस्ट्रीयल इस्टेट, महाकाली रोड, मधेरी (पूर्व), बम्बई-400093	वनस्पति के लिए बने सर्वोत्तम एक्झोरोई धारक IS : 10840—1986	
7. सीएम/एस 1601536 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	यमुना सीमेंट एंड मिनेरल्स (प्रा.) लि. 86 इंडस्ट्रियल एरिया, पेपोंटा साहिब, जिला सिरमूर (हि.प्र.)	साधारण पोर्टलैंड सीमेंट IS : 269—1976	
8. सीएम/एस—1601637 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	वैद्यनाथ सीमेंट प्रा. लि., सि संख्या 6/1, गांव भेलवाड़ी, ता. कुमारीगंज, जिला बीतमाथ (कार्यालय लक्ष्मण गांव, पंगड़ी रोड, शेवुनगर, बीड-431122)	साधारण पोर्टलैंड सीमेंट IS : 269—1976	
9. सीएम/एस—1601738 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	भवासी टीन मेम्पुकीकरण, पो. धा. रेयन सिल्क मिल्स, जो. 1. रोड, छोचरना, जिला धर्मपुर (पंजाब)	वनस्पति और खाद्य पैक के लिए 15 कि. धा. के चोकोर कमस्तर IS : 10325—1982	
10. सीएम/एस—1601839 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	तमिलनाडु स्पूजिप्रिंट एंड पेपर्स लि., कगितपुरम, मेलायुधामपल्लवम, पो. धा. पुगायूर, ककर (टीके), त्रिची जिला-639117 (तमिलनाडु) (कार्यालय: 16 बाइल्स रोड, मद्रास-600014)	बिजने के और मुद्रण कागज IS : 1848—1981	
11. सीएम/एस—1601940 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	ग्रेवरेडो होम प्रॉडक्ट्स, मंतोश निवास, नई धाबादो, मंदसौर (म.प्र.)	एनरोजो के साथ प्रयुक्त परेजूरी के बच्चे IS : 4246—1984	
12. सीएम/एस—1602033 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	हालमिया डेयरी इंडस्ट्रीज, धना सिनार, बाई पास रोड, भरतपुर	घास्य युक्त दूध-घातार में का दूध छुड़ाने के लिए IS : 1656—1985	
13. सीएम/एस—1602134 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	मुरारका पेंट एंड वार्निश वर्क्स लि., निलगंज रोड, सोवेपुर, 24 परगना, (पश्चिम बंगाल) (कार्यालय: 4 ई. बोबीडी बाग, 29 स्ट्रीक हाउस, कलकत्ता-700001)	नैयार मिश्रित रंगरोगन हुआ से सूखने वाले, लल धाकमाइड-जि क क्रोम नगाये जाने वाले IS : 2074—1983	
14. सीएम/एस—1602235 1986-09-01	87-09-16	87-09-15	तमिलनाडु एगोइंडस्ट्रीज आपॉरिजन लि., प्ला संख्या 18 धीर 112, नार्थ फेज, इंडस्ट्रियल इस्टेट, अंबालूर, मद्रास-600019	मोमोकोटो कॉक 30 प्रतिशत एलएस IS : 8074—1983	
15. सीएम/एस—1602336 1986-09-01	86-09-16	87-09-13	भारत पुनर्बाइजिंग मिल्स (प्रा.) लि., 1074 बिबोलीपुर, हाई रोड, मद्रास-600019	विश्व-वर्क 25 प्रतिशत ईसो IS : 8028—1976	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
16. सीएम/एल-1602437 1986-09-16	86-09-16	87-09-15	मिस्पेक्स वेड्स, 356, ग्रेट बाग रोड, उम्बलगा लैम्बाड, नागपुर-440009 (महाराष्ट्र)	साधारण प्रयोजनों के लिए एल्युमिनियम रोगन-- IS:2339-1969	
17. सीएम/एल-1602538 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	मनरे एप्रोकेम इंडस्ट्रीज, प्रा. लि. मङ्ग रोड, हनुमन्ता, प्रागरा (कार्याः जमूनाकिनारा, प्रागरा-282004)	बीएचसी 10 गीर 5 डीपी घाइनोमर 1.3% और 0.65% IS:561-1978	
18. सीएम/एल-1602639 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	मांछला एपलियसिज प्रा. लि. प्लाट संख्या 64, सेक्टर 24, फरीदाबाद- 121005(हरियाणा)	सीधारीसीए चक्कर निचेल क्रोमियम ग्रेटेड हाथे के ऊपरी या मल्लोरी बरेलु कुकींग रेंज, दो ऊपरी प्रचलित हलवा लोहे के बनेर वाले-- IS:4760-1979	
19. सीएम/एल-1602740 1986-09-02	86-09-16	87-09-15	पोरी कॉन्स्ट्रक्शन्स प्रा. लि., 19-ए, पहली गली, विवेकानंद नगर पांडिचेरी-605005	गैम्प, संश्लिष्ट डिटरजेंट प्राधारित IS:7884-1978	
20. सीएम/एल-1602841 1986-09-03	86-09-16	87-09-15	मेरठ सीमेंट कं. प्रा. लि., मो-13, 14 इंडस्ट्रियल इस्टेट, परतपुर, मेरठ- 240103 (कार्यालय:56/ए-1, ग्रामपु पुरी मेरठ-250002)	साधारण पोर्टलैंड सीमेंट-- IS:269-1976	
21. सीएम/एल-1602942 1986-09-03	86-09-16	86-09-15	केब कॉड (इंडिया) 152, पटपट गंज, दिल्ली-110092	1100 बोल्ड तक की कार्यकारी बोल्डता के लिए पोलीमो रोडिन खोलवार और खोलरहित एल्युमिनियम प्रचवा तांबा धातुओं के जड़ित वायरिंग केबल बाहरी और प्रत्य तापमान दशाओं में उपयोग के केबल सहित IS:694-1977	
22. सीएम/एल-1603035 1986-09-03	86-09-10	87-09-15	सीपक केबल्स (इंडिया) प्रा. लि., संख्या एन-1, इंडस्ट्रियल इस्टेट, टुमकुर (कार्या:313/314, 3रा तल, एम्बेगी सेक्टर, 11 क्रिस्ट रोड, बंगलोर- 560001)	शिरोपरि प्रेषण कार्यों के लिए एल्यु- मिनियम के लड़वार बालक-- IS:398(भाग 1)--1976	
23. सीएम/एल-1603136 1986-09-03	86-09-16	87-09-15	भारत बिजली लि., भागे बेलापुर रोड, पो. बाकम सं. 100, भागे- -400601 (कार्या:इलेक्ट्रिक मैसन, 6ठा, तल, पो.बा. सं. 19103, प्रेमोपेकी, बम्बई-400025)	कृषि कार्यों के लिए प्रपक्षेदो पम्पों की तीन फेरी डिस्टरेंस के प्रेरण मोटरें-- IS:7538-1975	
24. सीएम/एल-1603237 1986-09-04	86-09-16	87-09-15	इंडियन स्टील एंड वायर प्रॉडक्ट्स लि., इंद्रा नगर, जमशेदपुर-831008, रेनवे क्षेत्र, टाटानगर	मंरचना इस्पात (मानक क्रियम)-- IS:226-1975	
25. सीएम/एल-1603338 1986-09-04	-प्रयोपरि-	-प्रयोपरि-	-प्रयोपरि-	मंरचना इस्पात (साधारण क्रियम) IS:1977-1975	
26. सीएम/एल-1603439 1986-09-16	-प्रयोपरि-	-प्रयोपरि-	केपरो, ए-5, नरामणा इंडस्ट्रियल एरिया, फेज-II, नई दिल्ली-110028	कैल्सियम प्रोबिओनेट, खाद्य प्रेड-- IS:6031-1971	
27. सीएम/एल-1603540 1986-09-03	-प्रयोपरि-	-प्रयोपरि-	जिनम केमिकल्स एंड प्रोडक्ट्स (इंडिया) 1/136 गुनममाले हाई रोड, कोयम- बेधू मद्रास-600107	कोयवार खाद्य रंग निर्मिलिया और मिश्रण (डीस)-- IS:5346-1975	
28. सीएम/एल-1603641 1986-09-03	-प्रयोपरि-	-प्रयोपरि-	बन्ध वेडोकेम्स, जोगिरामपुरी रोड, नजिबा- बाद	पैराफिन सीस-- IS:4654-1974	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
29. सीएम/एन-1603712 1986-09-03		86-09-18	87-09-15	बेलारपुर इंडस्ट्रीज लि., देवर विभोजन, बेलारपुर, पो. बालम प्रा. बेलारपुर देवर मिल-412901	बालम प्रा. बेलारपुर के लिए कागज-- IS:11087-1986
30. सीएम/एन-1603843 1986-09-03	-बही-	-बही-	बलवंत बालम, गायल रोड, बलम देविग- मंडन, जयपुर शहर-144007 (पंजाब)	मालीबाल- IS:417(भाग 2)--1974	
31. सीएम/एन-1603944 1986-09-03	-बही-	-बही-	श्री एच. एन. कमलेश इंडस्ट्रीज इंड- स्ट्रियल एरिया, गंगा रोड, नवादाह (बिहार)	देवरिन माल- IS:4654-1974	
32. सीएम/एन-1604037 1986-09-11	-बही-	-बही-	विशाल प्राइम इंडस्ट्री, गांव खेरपुर, गिलाबवा, गाजियाबाद (कार्यालय: 88 राधापुरी, हापड़ जिला गाजियाबाद)	प्रविण मोर्टे के कंसीट ग्राहक- IS:458-1971	
33. सीएम/एन-1604138 1986-09-11	-बही-	-बही-	कालीकास्ट फाउंडर्स एंड इंजीनियर्स प्लॉट संख्या टी-81, एमआईडीसी भोमरी पुणे-411026	जल कापी के लिए सजावटी पेंटों और रोक बाल (फिरोज)-- IS:781-1977	
34. सीएम/एन-1604239 1986-09-11	-बही-	-बही-	दीपक वेजिटेबल प्रोड्स इंडस्ट्रीज प्रा. लि., जयपुर रोड, मनावदाह- 362630 (गुजरात)	बाथ टेल और बलम के लिए 15 कि.ग्रा. के मोर्टे कंसीट-- IS:10325-1982	
35. सीएम/एन-1604340 1986-09-11	-बही-	-बही-	बलम वेस्टिमाइन्स मैनु. के. को. बा. संख्या 30, आनंद मोहिता रोड, बिजल, उद्योगनगर-388121	मोर्टोकोकोस 36% एमएन IS:8074-1983	
36. सीएम/एन-1604441 1986-09-11	-बही-	-बही-	कालीकास्ट फाउंडर्स एंड इंजीनियर्स प्लॉट संख्या टी-81, एमआईडीसी, भोमरी, पुणे-411026	जल कापी के लिए केम-- IS:2692-1978	
37. सीएम/एन-1604542 1986-09-11	-बही-	-बही-	आनंदमोर्टेज निपेटिक मोर्टेज प्रा. लि., बी ए-16, देशबंदुनगर, बाकिटन, कलकत्ता-700059	द्विज पेट्रोलियम गैस के लिए नम रबड़ की नलियां-- IS:10908-1984	
38. सीएम/एन-1604643 1986-09-11	-बही-	-बही-	भोमरी फेरो एनर्जिज लि., कल्याण रोड, गणेशपुर, जिला नादिया, पश्चिम बंगाल (कार्यालय: एबरेस्ट हाउस, 46 सी, बोरंगी रोड, कलकत्ता- 700071)	कंसीट प्रबलन के लिए इस्पात के उच्च सामर्थ्य अत्यंत अधिकृत विद्युत मरिये IS:1786-1979	
39. सीएम/एन-1604744 1986-09-11	-बही-	-बही-	बलम वेस्टिमाइन्स मैनु. के. आनंद मोहिता रोड, बिजल उद्योग नगर बलम बिजानगर-388121 जिला फैजल	मालाधियॉन 50% ईवी IS:2887-1978	
40. सीएम/एन-1604845 1986-09-11	-बही-	-बही-	पराग ट्रेडर्स, जेतपुर रोड, गंगल (गुज- रात)-360311 (कार्यालय: बाग कोठारी भाल कोठारी कुंज, भासापुरा रोड, राजकोट)	बलसपति और 618 गैल के लिए 15 कि.ग्रा. के मोर्टे कंसीट-- IS:10325-1982	
41. सीएम/एन-1605039 1986-09-11	-बही-	-बही-	इन्सुलेशन एंड पालिमर्स प्रा. लि., प्लॉट संख्या बी-16, एमआईडीसी इंडीयली इंडस्ट्रियल एरिया, डोबीवली जिला बागें (कार्यालय: 804 राहेशा सेक्टर, नरिमन बिंदू, बम्बई-400021)	बलसपति के लिए ब्लो संयोजित धारक-- IS:10840-1986	
42. सीएम/एन-1605039 1986-09-11	-बही-	-बही-	पैकेजिंग प्राइवेट इंडिया कोटन मार्केट नागपुर-40018 (कार्यालय: श्री निकेतन गमवेश्वर, नागपुर-440018)	बलसपति के लिए ब्लो संयोजित धारक-- IS:10840-1986	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
43. सीएम/एन-1605110 1986-09-11	86-09-01	87-07-31	समीपारट इंस्टीट्यूट, प्लाट संख्या 2, हवालपुर, पो. बा. आ., नयापुरा, भोपाल बैमरागढ़ रोड भोपाल 462032 (कार्यालय:ई-7/745, एम आईसी शाहपुरा एरिया कोलोनी, भोपाल-462014)	वनस्पति के लिए खोले संक्षिप्त एक्सीडी पीई धारक— IS:10840-1986	
44. सीएम/एन-1605241 1986-09-15	86-09-16	87-09-15	मोहन स्टील्स लि., इंडस्ट्रियल एरिया, वखनड रोड, उम्राव (उ.प्र.) (कार्यालय:82/2 कृपछगंज कानपुर- 218003)	संकरीत प्रबलन के लिए इस्पात के उच्च सामर्थ्य के अलग-अलग विकृत सरिये— IS:1786-1979	
45. सीएम/एन-1605342 1986-09-16	86-10-01	87-09-30	आयोभान्ट धोला बाला, फर्नांडी-342301 जिला जोधपुर (राजस्थान)	आयोडीनयुक्त नमक— IS:7224-1973	
46. सीएम/एन-1605443 1986-09-16	-वही-	-वही-	मुरफा कॉट्स प्रा. लि., ए-55, वस्टेज, पीनया इंडस्ट्रियल इस्टेट इंगलोर- 560058 (कार्यालय: 358 III ब्लॉक, राजाजीनगर (बंगलोर-560010)	सीमेंट रोगन बॉलिन रंग वाले— IS:5410-1969	
47. सीएम/एन-1605544 1986-09-16	-वही-	-वही-	विष्णु रिफाइनरी मार्केटिंग यार्ड, गोशाला रोड, खांगरिया-851204 (कार्यालय: थामे रोड, बाधवा चौक खांगरिया- 851204	पैराफिन सोम— IS:4654-1974	
48. सीएम/एन-1605645 1986-09-16	-वही-	-वही-	केल्विन ग्रुप कं. लि., 24 पार्क रोड, पो आ. तालपुकुर, जिला 24- परगनाज (कार्यालय: 3 नेताजी मुभाय चौक, कलकत्ता-700091)	सीमेंट की पैकिंग के लिए पट्टन के बोरे— IS:2580-1982 ---	
49. सीएम/एन-1605716 1986-09-16	-वही-	-वही-	यूनिवर्सल कार्बन लि., ए-5 नाचराम इंडस्ट्रियल एरिया, हैदराबाद-501507 (आ.) प्रदेश) (कार्यालय: 3 एमिडस शॉपिंग सेंटर (चिराग-एन-लेन् हैदराबाद-500001)	कार्बन कागज हाथ में लिखने के लिए— IS:3450-1976	
50. सीएम/एन-1605817 1986-09-16	-वही-	-वही-	पूजा इंडस्ट्रीज, जे.ए. इश्यू बी मेक्टर, इंडस्ट्रियल एरिया, गोविन्दपुरा, भोपाल (कार्यालय: पहला तल, हंस भवन लालबानी प्रेम के पास, भोपाल- 462001)	1100 वोल्ट तक की कार्यकारी वोल्टता के लिए पीपीसी रोधित बोलदार और ओवरलैप ऐल्युमिनियम अथवा तांबा चालकों के जड़ित बायरिंग केबल वाहरी और अन्य तापमान दशाओं में उपयोग के केबल सहित IS:694-1977	
51. सीएम/एन-1605948 1986-09-16	-वही-	-वही-	डायमंड प्लास्टिक प्रोडक्ट्स, सी-26, इंडस्ट्रियल फेज-II एम. ए. एन. नगर मोहान्नी-160051 (पंजाब)	पीने के पानी की पूर्ति के लिए गैर अन्यथित पीबीसी पाइप— IS:4985-1981	
52. सीएम/एन-1606041 1986-09-16	-वही-	-वही-	भारत मिनेर्स, भारत पोड इंडस्ट्रीज गोब भयवार्, जिला मिर्जा—186775	माधुर्य गोटेंबैड सीमेंट IS:269-1976	
53. सीएम/एन-1606142 1986-09-16	-वही-	-वही-	हिन्दुस्तान पाथर उद्योग, 22 बांमडा, दिल्ली हापुड़ रोड, जयपुर नगर, गतिधारा (उ.प्र.)	पानी के कुओं के लिए प्रयुक्त इस्पात की नलिका IS:4270-1983	
54. सीएम/एन-1606243 1986-09-16	-वही-	-वही-	श्री अमरांज प्राइवट इंडस्ट्रीज लि., जिनपट्टा, पो आ. बा. सं. 44 गोयंदर—360575 (गुजरात)	वनस्पति और खाद्य तेल के लिए 15 किग्रा के चाहोरे का डिब्बा IS:10325-1982	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
55. सीएम/एल-1606344 1986-09-16	SG-10-01	87-09-30	श्री बालाजी टिन कंटेनर इंडस्ट्री, इंडस्ट्रियल एरिया, इंदौर रोड, बाराबहा--451115 (म. प्र.)	वनस्पति और खाद्य तेल के लिए 15 किग्रा के चौकोर कनस्टर IS : 10325--1982	
56. सीएम/एल-1606445 1986-09-16	--वही--	--वही--	श्री मिनाश्री फाउंडरी, 65-ए, एयरपोर्ट रोड, सिमानकपुर, कोयम्बरूर--641005	कृषि कार्यों के लिए साधारण और साजे पानी के मोनोवैड पंप IS : 9079--1979	
57. सीएम/एल-1606546 1986-09-16	--वही--	--वही--	स्वातिथर सीमेंट कं. प्रा. लि., गांव "भावेव" मोहाना के पास पोहरी रोड, जिला शिवपुरी (कार्यालय 1 ला सल, कृष्ण मंदिर, फाल्गुना बाजार, स्वातिथर--474001)	साधारण पोर्टलैंड सीमेंट IS : 269--1976	
58. सीएम/एल-1606647 1986-09-16	--वही--	--वही--	एजियन केमिकल कार्पोरेशन, 2 रा पोखरन रोड, धाणे--400601 (महाराष्ट्र) (कार्यालय : सीट महल, 463, डॉ. एम्रो बेमेट रोड, बर्ली, बम्बई--400025)	3.3. किशो से 11 किशो तक कार्यकारी सोल्टना के लिए साब या ऐस्क्युमिनियम चालकों वाले ईपीआर विद्युत रोधन और भारी कार्य एवमोएकधार खोन वाले इलास्टोमर विद्युत रोधी बिजली के केबल IS : 9968 (भाग 2)--1981	
59. सीएम/एल-1606748 1986-09-16	--वही--	--वही--	हरकृष्ण मेकेनिकल वर्क, बो-59, बेगन इंडस्ट्रियल इस्टेट, धाणे--400604	हाथचालित बेन गिरी ब्लॉक IS : 3832--1971	
60. सीएम/एल-1606849 1986-09-16	--वही--	--वही--	इ. से. टी. कंटेनर, प्लाट संख्या 30, सर्वे संख्या 41 आशिवरा गांव, आफ बोरा देगाई रोड, अंजोरो (प), बम्बई--400058 (कार्यालय भूमि बिजिंग, एडवा. सल, 23/25, चौबा स्ट्रीट, बम्बई--400013)	वनस्पति और खाद्य तेल के लिए 15 किग्रा के चौकोर कनस्टर IS : 10325--1982	
61. सीएम/एल-1606950 1986-09-16	--वही--	--वही--	गोयल कंटेनर्स प्रा. लि., 15 बां किमी. स्टोन बिल्डो रोड, हिंमार (हरियाणा)	पाने के पानी की पूर्ति के लिए अन मयकृत पानोसो पाइप IS : 4985--1981	
62. सीएम/एल-1607043 1986-09-17	--वही--	--वही--	बिरामपुर कंटेनेट इंडस्ट्रीज, प्लाट संख्या 5/1/ए, इंडस्ट्रियल इस्टेट टिकरा, बिलासपुर-495001	व्यावसायिक उच्च बिस्फोटकों के लिए तांदूरी आधार को भरचना वाले मोनोडार फाउंडर बोर्ड के बक्से IS : 10212(भाग 1) --1982	
63. सीएम/एल-1607144 1986-09-23	86-09-16	87-09-15	गुप्तना सीमेंट लि., मालाचुरु--508264, मालगोंडा जिला (कार्यालय : 101, कंकरी अपार्टमेंट 6-3-658 सोमजोगुडा, हैबराबाद--500482)	साधारण पोर्टलैंड सीमेंट IS : 269--1976	
64. सीएम/एल-1607245 1986-09-23	--वही--	--वही--	सेंट्रल कंस्ट्रक्शन इंजो. कं. लि., बो. पी. ओ. मिनद्राथ, जिला सिरोही--307001	साधारण पोर्टलैंड सीमेंट IS : 269--1976	
65. सीएम/एल-1607346 1986-09-23	86-10-01	87-09-30	ओमसंग केबल कं., ग्राम और डाकबंग हैबरापुर दिल्ली--110042	1100 बोल्ट तक की कार्यकारी बोल्टना के लिए पीवीसी रोधित खोलदार और खोलरहित ऐस्क्युमिनियम प्रथका तांबा चालकों के जड़ित आधारार केबल बाहरी और सापमान दशाओं में उपयोग के केबलों सहित IS : 694--1977	

1	2	3	4	5	6
66. सी एम/एल-1607447 1986-09-23		86-10-01	87-09-30	वाटनेक्स इंडस्ट्रीज, 5 सू वजीरपुर इंडस्ट्रियल कॉम्प्लेक्स दिल्ली-110052	सिलिंग रोज IS: 371-1979
67. सी एम/एल-1607548 1986-09-23	-वही-	-वही-		नविना केमिकल्स कंसर्न, टांगरा इंडस्ट्रियल इस्टेट, प्लॉट संख्या डी/10, 25/27, कनास साउथ रोड, कलकत्ता-700015 (कार्यालय: 44/बी, गोकुल बोरल स्ट्रीट, कलकत्ता-700012)	जस्मा मल्फेट कृषि ग्रेड--- IS: 8249-1976
68. सी एम/एल-1607649 1986-09-24	-वही-	-वही-		बैनर एन्ड कंपनी 7ए रामाय रोड, कलकत्ता-700025	विशुन श्रीवार के लिए ग्वालाबहू खोल--- IS: 2148-1981
69. सी एम/एल-1607750 1986-09-24	-वही-	-वही-		स्टेनली इंजीनियरिंग इंडस्ट्रीज, प्लाट संख्या 8 और 9 कोआपरेटिव इंडस्ट्रियल इस्टेट एक्सटेंशन, बालानगर, हैदराबाद-500037	गठराई से पानी निकालने के लिये बरमे IS: 9301-1984
70. सी एम/एल-1607851 1986-09-24		86-10-01	87-09-30	अरुण एप्रो इंडस्ट्रीज ग्रजि II, जी घाई डी सी इस्टेट, प्लॉट सं. 325, राजकोट-360003 (कार्यालय: द्वारा अरुण सेन्स कापॉरेशन, बल्लभ कल्या बिलासब बिल्डिंग, घेवर भाई रोड, राजकोट-360002)	एक निर्लिखित जलपोतलित चार स्ट्रोक के डीजल इंजन--- IS: 10001-1981
71. सी एम/एल-1607952 1986-09-24	-वही-	-वही-		हिन्दुस्तान लिबर लि., पो. ग्रा. अथपुर, शामनगर जिला, 24 परगना (पश्चिमी बंगाल), (कार्यालय: 155/166, बी कावई रिक्लेमेशन, बम्बई-400020)	आय तेल गौर धमसपति की पैकिंग के लिए नम्य पैक--- IS: 11352-1985
72. सी एम/एल-1608045 1986-09-24	-वही-	-वही-		निर्मल स्टील ट्यूब्स (1) प्रा. लि., ए-353 (ए) इंडस्ट्रियल एरिया, आकधर भिवाडी, जिला अलवर (राजस्थान)	संरचना कार्यों के लिए इस्पात की नालियां IS: 1161-1979
73. सी एम/एल-1608146 1986-09-24	-वही-	-वही-		महेन्द्रा इंडस्ट्रीज 428/2, कालापेटी रोड, कोयम्बटूर-641035	भाफ, शीतल और ताजे पानी के लिए निमज्जय पंपसेट--- IS: 8034-1976
74. सी एम/एल-1608247 1986-09-24	-वही-	-वही-		मल्लगिरि स्टील्स लि., कृष्ण कायल के पास कुन्नूर ---626138, थ्रीत्रिमुल्लुर तालुक, कामराजार जिला, तमिलनाडु (कार्यालय: 16 मातावामी कायल स्ट्रीट, राजयालायम-626117)	अल्पमिश्रधातु बरफा इस्पात ग्राइंडिंग मोर्टार IS: 6079-1980
75. सी एम/एल-1608348 1986-09-24	-वही-	-वही-		पंकज मेटल इंडस्ट्रीज, 80 धावा कालोनी, अनंथपुर शहर (पंजाब)	2 साइज पदनाम तक धातु धर्म कुलवा लोहे के पार्श्व फिटिंग IS: 1879-1975
76. सी एम/एल-1608449 1986-09-24	-वही-	-वही-		बिजाग इंडस्ट्रियल कॉर्पोरेशन, 28-13-30, मुर्थाबाग (2रा तल) विशाखापटनम -530020	एल्युमिनियम मिश्रधातु के टावर काबमें IS: 204(भाग 2)-1978
77. सी एम/एल 1608550 1986-02-24	-वही-	-वही-		बलगाण मेटलर्ग इंडस्ट्रीज, टी. एन. मुखर्जी रोड, गांव और पो. भा. रघुनाथपुर -712247	धनसपति और ग्राहक तेल के लिए 15 किलो. के चौकोर कनस्तर IS: 10325-1982

1	2	3	4	5	6
78. सी एम/एल-1608651 1986-09-24	86-10-01	87-09-30	अलामपल्ली आर्म्स लिमिटेड, मनानीमुक्कु, कुजियाकाट्टुपाडा, नवल अमर्निट डिपो, पो. आ. बालवेय -683563 (कार्यालय : टेम्पल रोड, पो. बा. सं. 63 ग्रामवेय-683563)	पुराने एन पी ओ मिलिङ्ग का मरम्मत और नवीकरण IS:3196-1982	
79. सी एम./एल-1608752 1986-09-24	86-09-16	87-09-15	मुनिरमय कार्पोरेशन, 7 उद्योग नगर, गाला सं. 104, 1 ला. तल, एम. बी. रोड, गोरसांव (प) बम्बई -400062	वनस्पति के लिए कृन्तों संश्लेषण एन बी पी ई धारक IS : 10840-1986	
80. सी एम/एल-1608853 1986-09-24	86-10-01	87-09-30	श्रीलंका टयूम प्राइवेट लि., S. नाथराम इंडस्ट्रियल एरिया, ट्रेडरबाद-501507	मृदु इस्पात नलिया सादे और काले पाटन IS: 1239 (भाग)---1979	
81. सी एम/एल-1608954 1986-09-24	-वही-	-वही-	यूनाइटेड इंजीनियर्स 81 और 84, एलाइन्मेंट रोड, पीनामेदू कोयम्बतूर-641004 (त. ना.)	गोबर गैस स्टोव IS : 8749-1978	
82. सी ए/एल-169048 1986-09-24	-वही-	-वही-	नर्मदा एसीकल्चरल इंडस्ट्रीज् नर्मदाई खंडा बारवाह, जिला खडगान	शक्ति बालित गह्वर मशीन् वातेगर, सिलिडर वाला ठका नाला वाती का सुरक्षा अपेक्षाएं	
83. सी एम/एल-16009148 1986-09-24	-वही-	-वही-	कुकीज (इंडिया) प्राइवेट लि., XIV/1588 चिचाराव निचुर- 680026 (केरल)	IS:9020-1979 बिस्कुट IS:1011-1981	
84. सी एम/एल-1609249 1986-09-24	-वही-	-वही-	कनसोलिटेड बिल्डर्स एंड डेवलपर्स प्रा. लि. पुराना डाकघर, पेट्रोल पंप के सामने, बजबज ट्रंक रोड, पो. आ. माहेशतल्ला, 24-मरगनाज (प. मं.)	सीमेंट की पैकिंग के लिए पट्टन के बोरे IS : 2580-1982	
85. सी एम/एल-1609350 1986-09-24	-वही-	-वही-	मदुरा कोटन लि., न्यूजेल रोड, पो. बा. सं. 35, मदुराव -625001	विशेष गंधी डक IS : 6803-1972	
86. सी एम/एल-1609451 1986-09-24	-वही-	-वही-	स्पेंगर ऑटो इंडस्ट्रीज प्रा. लि., प्लाट संख्या 63, सेक्टर, 6, फरीदाबाद (हरियाणा)	गोबर गैस स्टोव IS : 8749 -1978	
87. सी एम/एल-1609552 1986-09-24	86-09-16	87-09-15	इकोनामिक पैकेजिंग कार्पोरेशन, 2-बी 1. इंडस्ट्रियल एरिया, ए-बी रोड, देवांग -455001 (म. प्र.) (कार्यालय : इ-14, माकेत, साकेत, इंदौर-452001)	7- एलार्ह दीवार वालीदार काइबर बोर्ड के बक्से IS: 10212 (भाग 1) -1982	
88. सी एम/एल-1609653 1986-09-25	86-01-01	87-09-30	वालमेर लारी एंड कं. लि., कंटेनर डिबीजन, डाकघर मथुरा रिफाइनरी, मथुरा-281005	बिंदुमय ड्रम IS: 3375-1975	
89. सी एम/एल-1609754 1986-09-25	86-10-16	87-10-15	टी के . स्पन पाइप कं., गाब बारटना, डाकघर कुकाना, आरा जिरकपुर, जिला पटियाला	प्रशक्ति सीमेंट के काले पाइप IS:438-1971	
90. सी एम/एल-1609956 1986-09-25	-वही-	-वही-	स्टर्लिंग रि-रोलिंग मिल्स लि., कालोड रोड, भागे (महाराष्ट्र) (कार्यालय : स्टेट बैंक बिल्डिंग एनकरा बैंक स्ट्रीट फोर्ट, बम्बई-400001)	संरचना इस्पात (मानक किस्म) के लिए मृदु इस्पात के रोल IS: 10-1975	

1	2	3	4	5	6
91. सी एम/एल -1609956 1986-09-25	86-10-16	87-10-15	शक्ति स्पन पाइप काशीपुर रोड, सदापुर जिला नैनीताल (उ.प्र.)	प्रबलित सीमेंट कंक्रीट पाइप IS:458—1971	
92. सीएम/एल- 1610032 1986-09-25	-वही-	-वही-	कर्नाटक स्टेट को- ऑपरेटिव मार्केटिंग केन्द्रेशन लि., 39-ए, II फज, पीनया इंडस्ट्रियल इस्टेट, पीनया, बंगलोर-560058 (कार्यालय: संख्या 8, कनिष्क रोड, बंगलोर-560052)	त्रिवेणालकोम 25 IS:8028-1976	
93. सी एम/एल-1610133 1986-09-25	-वही-	-वही-	-यथोपरि-	मोमोटोकोस एम. एल. 36— IS:8074-1983	
94. सी एम/एल-1610234 1986-09-25	-वही-	-वही-	-यथोपरि-	एथोसल्फान 35% IS:43231980	
95. सी एम/एल -1610235 1986-09-25	-वही-	-वही-	पी . एम . डी. प्रो. लि., अजि इंडस्ट्रियल इस्टेट, पोस्ट बावस संख्या 5109 गजकोट -360003	कृषि कार्यों के लिए साफ, शीतल और ताजे पानी के क्षेत्रों अपकेन्द्री पंप IS:6595-1980	

[सं. सी एम. सी./13 : 11]

S.O. 1556 .— In pursuance of sub-regulation (5) of regulation 4 of the Bureau of Indian Standards (Certification) Regulations, 1988, the Bureau of Indian Standards, hereby notifies the grant of licences particulars of which are given in the following schedule.

SCHEDULE

Sl. Licence No. No. (CM/L -)	Period of Validity From To	Name and Address of the Licensee	Article/Process Covered by the Licences and the Relevant IS: Designation
1	2	3	4
1. CM/L-1600938 1986-08-26	86-08-16	87-08-15	Vegoils Limited, L.M. Nadkarni Marg, Antop Hill, P.O. Wadala (East), Bombay-400037
2. CM/L-1601031 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	Bengal Tools Ltd., Nasser Avenue, Gopinathpur, Durgapur-12 (Off: Todi Mansion, 10th Floor, P-15 India Exchange Place Extension, Calcutta-700073)
3. CM/L-1601132 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	City Containers, 218, Maniktola Main Road, Calcutta-700054
4. CM/L-1601233 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	Associated Cylinder Industries Pvt Ltd., SIDCO Industrial Complex, Bari Brahmana, Jammu-181133
5. CM/L-1601334 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	Anna Packaging Industries, 4 Sardar Patel Road, (Guruday Road), Adyar, Madras-600020
6. CM/L-1601435 1986-09-01	86-08-16	87-08-15	Perfect Containers, A-51, Girnar Industrial Estate, Mahakali Road, Andheri (E), Bombay-400093
7. CM/L-1601536 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	Vamuna Cement & Minerals (P) Ltd., 36 Industrial Area, Panch Sahib, Distt. Shimur (H.P.)

1	2	3	4	5	6
8. CM/L 160 637 1986-09-01	85-09-16	87-09-15	Vijayanath Cement Pvt. Ltd., Sy No. 6/1, Village Bhulwadi, Tq Moragaon, Distt. Yotmal (Off: Laxman Villa Pangari Road, Shahunagar, Bhd-431122)	Ordinary Portland Cement IS: 269—1976	
9. CM/L 160 738 1986-09-01	85-09-16	87-09-15	Bhawani Trl Manufacturers, P.O. Rayan Silk Mills, G.T. Road, Chhacharta, Distt Amritsar, (Punjab)	15-Kg. square tins for Vana-pati and edible oils IS: 10325—1982	
10. CM/L 160 839 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	Tamilnadu Newsprint & Papers Ltd., Kagithapuram, Velayuthampalayam, P.O. Pagalur, Karur (TK) Trichy Distt. 639117 (Tamil Nadu) (Off: 16 Whites Road, Madras-600014)	Writing and Printing papers IS: 1848—1981	
11. CM/L 160 940 1986-09-01	85-09-16	87-09-15	Eveeady Home Products, Santosh Niwas, Nai Abadi, Mandsoor (MP)	Domestic gas stoves for use with LPG IS: 4746—1984	
12. CM/L 160 2033 1986-09-01	85-09-16	87-09-15	Dalmia Dairy Industries, Ghana Sagar Bye Pass Road, Bharatpur	Milk-Cereal based weaning Foods IS: 1656—1985	
13. CM/L 160 2134 1986-09-01	86-09-01	87-09-15	Maranka Paint & Varnish Works Ltd., Nilgunj Road, Sodepur, 24-Parganas (West Bengal) (Off: 4E, BBD Bagh, 29 Stephan House, Calcutta -700001)	Ready mixed paint, air-drying, red oxide-zinc chrome, Priming IS: 2074—1979	
14. CM/L 160 2235 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	Tamilnadu Agro Industries Corporation Ltd., Plot No. 18 & 112, North Phase, Industrial Estate, Ambattur, Madras-600698	Monocrotophos 30% SL IS: 8074—1983	
15. CM/L 160 2336 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	Bharat Pulverising Mills (P) Ltd., 1074 Thiruvottiyur High Road, Madras-600019	Quinalphos 25% EC IS: 8028-1976	
16. CM/L 160 2437 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	Simplex Paints, 356, Great Nag Road, Unkhana Layour, Nagpur-440009 (Maharashtra)	Aluminium paints for general purposes IS: 2339—1963	
17. CM/L 160 2538 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	Sunray Agrochem Industries, Agra Mathura Road, Runukata, Agra (Off: Jamuna Kinara, Agra-282004)	BHC 10 & 5 DP Gamma Lome 1.3% & 0.65% IS: 561—1978	
18. CM/L 160 2639 1986-09-01	86-09-16	87-09-15	Sankla Appliances Pvt. Ltd., Plot No. 64, Sector 24, Faridabad-121005 (Haryana)	CRCA sheet Nickel Chromium plated body top or surface domestic cooking range with two top cast iron conventional burners IS: 4760—1979	
19. CM/L 160 2740 1986-09-02	86-09-16	87-09-15	Pondy Cosmetics Pvt. Ltd., 19-A, First Street, Vivakanandha Nagar, Pondichery-605005	Shampoo, Synthetic Detergent Based IS: 7884—1978	
20. CM/L 160 2841 1986-09-03	86-09-16	87-09-15	Mecrut Cement Co. Pvt. Ltd., C-13, 14 Industrial Estate, Partapur, Mecrut-250103 (Off: 56/1-A, Anand Pari, Mecrut-250004)	Ordinary Portland Cement IS: 269—1976	
21. CM/L 160 2942 1986-09-03	86-09-16	87-09-15	Cable Cond (India), 152, Patparganj, Delhi-110092	PVC insulated sheathed and un-sheathed fixed wiring cables with aluminium or copper conductors for working voltages upto and including 1100 Volts including cables for outdoor and low temperature conditions use IS: 694—1977	
22. CM/L 160 3035 1986-09-03	86-09-16	87-09-15	Deepak Cables (India) Pvt Ltd., No. N-1 Industrial Estate, Tamkur (Office: 313/314, 3rd Floor, Embassy Centre, 11 Crescent Road, Bangalore-560001)	Aluminium stranded conductors for overhead transmission purposes IS: 598 (Pt I)—1976	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
23. CM/L-1603136 1986-09-03		86-09-16	87-09-15	Bharat Bijlee Ltd., Thane Belapur Road, P.B. No. 100, Thane-400601 (Off: Electric Mansion, 6th Floor, P.B. No. 19103, Probhadevi, Bombay-400025)	Three phase squirrel cage induction motors for centrifugal pumps for agricultural application IS: 7538—1975
24. CM/L-1603237 1986-09-04		-do-	-do-	Indian Steel & Wire Products Ltd., Indra Nagar, Jamshedpur-831008 Railway Station, Tatanagar	Structural Steel (standard quality) IS: 226—1975
25. CM/L-1603338 1986-09-04		-do-	-do-	-do-	Structural Steel (Ordinary quality) IS: 1977—1975
26. CM/L-1603439 1986-09-03		-do-	-do-	Calpro, A-5, Naraina Industrial Area, Phase II, New Delhi-110028	Calcium Propionate, food grade IS: 6031—1971
27. CM/L-1603540 1986-09-03		-do-	-do-	Venus Chemicals & Flavours (India), 1/136 Poonamalle High Road, Koyambedu, Madras-600107	Coal tar Food Colour Preparations and Mixtures (Solid) IS: 5346—1975
28. CM/L-1603641 1986-09-03		-do-	-do-	Chandra Petrochemicals, Jogirampuri Road, Najibabad	Paraffin Wax IS: 4654—1974
29. CM/L-1603742 1986-09-03		-do-	-do-	Ballarpur Industries Ltd., Paper Division, Ballarpur, P.O. Ballarpur Paper Mills-442901 Distt Chandra-pur (Maharashtra)	Paper for magnetic ink character recognition cheque printing IS: 11087—1986
30. CM/L-1603843 1986-09-03		-do-	-do-	Balwant Brothers, Cakhal Road, Basti Danishmandan, Jalandhar City-144007 (Punjab) (Off: Basti Nau, Jalandhar)	Volley balls IS: 417 (Pt II)—1974
31. CM/L-1603944 1986-09-03		-do-	-do-	Shri H.N. Chemical Industries, Industrial Area, Gaya Road, Nawadah (Bihar)	Paraffin wax IS: 4654—1974
32. CM/L-1604037 1986-09-11		-do-	-do-	Vishal Pipe Industry, Village Khairpur, Pilakhwa, Ghaziabad (Off: 58, Radhapuri, Hapur, Distt. Ghaziabad)	Reinforced cement concrete pipes IS: 458—1971
33. CM/L-1604138 1986-09-11		-do-	-do-	Qualicast Founders and Engineers, Plot No. T-81, MIDC, Bhosari, Pune-411026	Bib top and stop valves (Female) for water services IS: 781—1977
34. CM/L-1604239 1986-09-11		-do-	-do-	Dipak Vegetable Oil Industries Pvt. Ltd., Jawahar Road, Manavadar-362630 (Gujarat)	15-Kg square tins for Vanaspati and edible oils IS: 10325—1982
35. CM/L-1604340 1986-09-11		-do-	-do-	Vallabh Pesticides Mfg Co., P.B. No. 30, Anand Sojitra Road, Vithal, Udyognagar-388121	Monocrotophos 36% SL IS: 8074—1983
36. CM/L-1604441 1986-09-11		-do-	-do-	Qualicast Founders & Engineers, Plot No. T-81, MIDC, Bhosari, Pune-411026	Female for water services IS: 2692—1978
37. CM/L-1604542 1986-09-11		-do-	-do-	Amalgamated Synthetic Moulders Pvt. Ltd., B A-16, Deshbandunagar, Bagaital, Calcutta-700059	Flexible Rubber Tubing for liquefied Petroleum Gas IS: 10908—1984
38. CM/L-1604643 1986-09-11		-do-	-do-	Somani Ferro Alloys Ltd., Kalyani Road, Goyeshpur, Distt Nadia, West Bengal (Off: Everest House, 46-C, Chowringhee Road, Calcutta-700071)	Cold worked steel high strength deformed bars for concrete reinforcement IS: 1786—1979
39. CM/L-1604744 1986-09-11		-do-	-do-	Vallabh Pesticides Mfg Co., Anand-Sojitra Road, Vithal Udyognagar Vallabh, Vidyanagar-388121, Distt. Kaira	Malathion 50% EC IS: 2567—1978

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
40. CM/L-1604843 1986-09-11	86-09-16	87-09-15	Parag Traders, J-ipur Road, Gondal (Gujarat)—360311 (Off: C/o Kothari Oil Products Co. Kothari Kunj, Ashapura Road, Rajkot)	15-Kg square tins for Vanaspati and edible oils IS: 10325—1982	
41. CM/L-1603946 1986-09-11	-do-	-do-	Industration & Polymer Pvt Ltd., Plot No. B-16, MIDC Dombivli Indl Area, Dombivli, Distt Thana (Off: 804 Raheja Centre, Nariman Point, Bombay-400021)	Blow moulded HDPE containers for Vanaspati IS: 10840—1986	
42. CM/L-1605039 1986-09-11	-do-	-do-	Packaging Products India, Cotton Market, Nagpur-440018 (Off: 'Shri Niketan' Ramdespeth, Nagpur-440018)	Blow-moulded HDPE containers for Vanaspati IS: 10840—1986	
43. CM/L-1605140 1986-09-11	86-09-11	87-08-31	Theormplast Industries, Plot No. 2, Halalpur, P.O. Nayapura, Bhopal Bairagarh Road, Bhopal-462032 (Off: E-7/745, HIG Shahpura, Arera Colony, Bhopal-462014)	Blow moulded HDPE containers for Vanaspati IS: 10840—1986	
44. CM/L-1605241 1986-09-15	86-09-06	87-09-15	Mohan Steels Ltd., Industrial Area, Lucknow Road, Unnao (U.P.) (Off: 82/2 Cooperganj Janpur-218003)	Cold worked steel high strength deforma- ed bars for concrete reinforcement IS: 1786—1979	
45. CM/L-1605342 1986-09-16	86-10-01	87-09-30	Iosalt D'hola Bala, Phalodi-342301, Distt Jodhpur (Rajasthan)	Iodized salt IS: 7224—1973	
46. CM/L-1605443 1986-09-16	-do-	-do-	Surfa Coats Pvt Ltd., A-55, II Stage, Peenya Industrial Estate, Bangalore- 560058 (Off: 358, iii Block, Rajajinagar, Bangalore-560010)	Cement Paint colour as required IS: 5410—1969	
47. CM/L-1605544 1986-09-16	-do-	-do-	Vishwa Refinery, Marketing Yard, Gushala Road, Khagaria-851204 (Off: Thana Road, Baghwa Chowk, Khagaria-851204)	Paraffin wax IS: 4654—1974	
48. CM/L-1605645 1986-09-16	-do-	-do-	Kelvin Jute Co Ltd., 24 Park Road, P.O. Talpukur, Distt 24-Parganas (Off: 3 Netaji Subhas Road, Calcutta- 700001)	Jute Sacking Bags for packing cement IS: 2580—1982	
49. CM/L-1605746 1986-09-16	-do-	-do-	Universal Carbon Ltd., A-5 Nacha- ram Industrial Area, Hyderabad- 501507 (Andhra Pradesh) (Off: 3 Abids Shopping Centre, Chirag-Alli-lane, Hyderabad-500001)	Carbon Papers, hand writing IS: 3450—1976	
50. CM/L-1605847 1986-09-16	-do-	-do-	Pooja Industries, J-A/WB Sector, Indus- trial Area, Govindpura, Bhopal- 462023 (MP) (Off: 1st Floor, Hans Bhavan, Ni Lalwani Press, Bhopal-462001)	PVC insulated and PVC sheathed cables with aluminium conductor for fixed wiring for working volatges up to and including 1100 volts including cables for outdoor and low temperature conditions IS: 694—1977	
51. CM/L-1605948 1986-09-16	-do-	-do-	Diamond Plastic Products, C-36, Industrial Phase II, S.A.S. Nagar, Mohali-160051 (Punjab)	Unplasticized PVC Pipes for Potable water supplies IS: 4985—1981	
52. CM/L-1606041 1986-09-16	-do-	-do-	Bharat Cements, Bharat Feed India Ltd., Village Baghwar, Distt Sidbi- 486775	Ordinary Portland Cement IS: 269—1976	
53. CM/L-1606142 1986-09-16	-do-	-do-	Hindustan Pipe Udyog, 22nd Mile, Delhi Hapur Road, Jindal Nagar, Ghaziabad (U.P.)	Steel tubes used for water wells IS: 4270—1983	
54. CM/L-1606243 1986-09-16	-do-	-do-	Shree Jagdish Oil Industries Pvt Ltd., Mill Para, P.O. Box No. 44, Porbandar-360575 (Gujarat)	15-kg square tins for Vanaspati and edible oils IS: 10325—1982	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
55. CM/L-1606344 1986-09-16	86-10-01	87-09-30	Shree Balaji Tin Container Industry, Industrial Area, Indore Road, Barawaha-451115 (M.P.)	15-kg square tins for Vanaspati and edible oils IS: 10325—1982	
56. CM/L-1606445 1986-09-16	-do-	-do-	Sri Meenakshi Foundry, 65-A, Aerodrome Road, Singanallur, Coimbatore-641005	Monoset pumps for clear, cold, fresh water for agricultural purposes IS: 9079—1979	
57. CM/L-1606546 1986-09-16	-do-	-do-	Gwalior Cement Co. Pvt. Ltd., Village "Bhaved", Near Mohana, Pohri Road, Distt. Shivpuri (Off: 1st Floor, Krishna Mandir, Phalke Bazar, Gwalior-474001)	Ordinary Portland Cement IS: 269—1976	
58. CM/L-1606647 1986-09-16	-do-	-do-	Asian Cables Corporation Ltd. 2nd Pokhran Road, Thane-400601, (Maharashtra) (Off: Coat Mahal, 463, Dr. Annie Besant Road, Worli, Bombay-400025)	Elastomer insulated electric cables with copper or aluminium conduc- tors EPR insulated and heavy duty HOFR sheath for working voltages from 3.3 kv upto and including 11kv IS: 9968 (Pt II)—1981	
59. CM/L-1606748 1986-09-16	-do-	-do-	Hercules Mechanical Works, B-59, Wagle Industrial Estate, Thane- 400604	Hand operated chain pulley block IS: 3832—1971	
60. CM/L-1606849 1986-09-16	-do-	-do-	The Saify Tin Factory, Plot No. B-30, Survey No. 41, Oshivara Village, Off Veera Desai Road, Andheri (w), Bombay-400058 (Off: Dhum Building, 1st Floor, 23/25, Ghogha Street, Bombay- 400023)	15-kg square tins for Vanaspati and edible oils IS: 19325—1982	
61. CM/L-1606950 1986-09-16	-do-	-do-	Goel Containers Pvt. Ltd., 15th Km Stone, Delhi Road, Hissar (Haryana)	Unplasticized PVC Pipes for potable water supplies IS: 4985—1981	
62. CM/L-1607043 1986-09-17	-do-	-do-	Bilaspur Corrugated Industries, Plot No. 5/1/A, Industrial Estate, Tifra Bilaspur-495001	Corrugated Fibre Board Boxes for commercial high explosive with triple wall construction IS: 10212 (Pt I)—1982	
63. CM/L-1607144 1986-09-23	86-09-16	87-09-15	Suvarna Cements Ltd., Mellacheruvu- 508264, Nalgonda Distt. (Off: 101, Concorde Apartments, 6-3-658 Somajiguda, Hyderabad- 500482)	Ordinary Portland Cement IS: 269—1976	
64. CM/L-1607245 1986-09-23	-do-	-do-	Central Contractions Engrs Co. L.L., V.P.O. Sindrath, Distt. Sirsi-307001	Ordinary Portland Cement IS: 269—1976	
65. CM/L-1607346 1986-09-23	86-10-01	87-09-30	Omsons Cables Co. Village & P.O Halderpur, Delhi-110042	PVC insulated Cables and flexible cords sheathed and unsheathed copper conductors upto and includ- ing cables for outdoor low tem- perature conditions IS: 694—1977	
66. CM/L-1607447 1986-09-23	-do-	-do-	Wylex Industries, 5 New Wazirpur Industrial Complex, Delhi-110052	Ceiling roses IS: 371—1979	
67. CM/L-1607548 1986-09-23	-do-	-do-	Nabina Chemical Concern, Tangra Industrial Estate, Shed No. D/10, 25/27, Canal South Road, Calcutta- 700015 (Off: 44/B, Gokul Boral Street, Calcutta-700012)	Zinc Sulphate agricultural grade IS: 8249—1976	
68. CM/L-1607649 1986-09-24	-do-	-do-	Banner and Company, 7 A Rammoy Road, Calcutta-700025	Flameproof enclosures for electrical Apparatus IS: 2148—1981	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
69. CM/L-1607750 1986-09-24	86-10-01	87-09-30	Stanley Engineering Industries, Plot No. 8 & 9 Co-operative Industrial Estate Extension, Balanagar, Hyderabad-500037	Deepwell hand pump IS : 9301—1984	
70. CM/L-1607851 1986-09-24	-do-	-do-	Arun Agro Industries, Aji II, GIDC Estate, Shed No. 325, Rajkot-360003 (Off : C/o Arun Sales Corporation, Vallabh Kanya Vidyalaya Bldg., Dhbarbhai Road, Rajkot-360002)	Single cylinder, water cooled, four stroke, diesel engine of IS : 10001—1981	
71. BM/L-1607952 1986-09-24	-do-	-do-	Hindustan Lever Ltd., P.O. Athpur, Sharnagar, Distt. 24 Parganas (West Bengal) (Off : 165/166, Backbay, Reclamation, Bombay-400020)	Flexible packs for the packing of edible oils and Vanaspati IS : 11352—1985	
72. CM/L-1608045 1986-09-24	-do-	-do-	Nirmal Steel Tubes (I) Pvt. Ltd., A-353 (A), Industrial Area, P.O. Bhiwadi, Distt. Alwar (Rajasthan)	Steel tubes for structural purposes black IS : 1161—1979	
73. CM/L-1608146 1986-09-24	-do-	-do-	Mahendra Industries, 428/2, Kalapatty Road, Coimbatore-641035	Submersible Pumpsets for clear cold, fresh water IS : 8034—1976	
74. CM/L-1608247 1986-09-24	do	-do-	Saptagiri Steels Ltd., Near Krishna Koil, Kunnur-626138, Srivilliputtur Taluk, Kamarajar Distt., Tamilnadu (Off : 16 Madasamy Koil Street, Rajapalayam-626117)	Low alloy cast steel grinding media IS : 6079—1980	
75. CM/L-1608348 1986-09-24	-do-	-do-	Pankaj Metal Industries, 80 Dada Colony, Jalandhar City, (Punjab)	Malleable cast iron pipe fittings upto and including size designation 2 IS : 1879—1975	
76. CM/L-1608449 1986-09-24	-do-	-do-	Vizag Industrial Corporation, 28-13-20, Suryabagh (2nd Floor), Visakhapatnam-530020	Aluminium Alloy Tower Bolts IS : 204 (Pt II)—1978	
77. CM/L-1608550 1986-09-24	-do-	-do-	Vatsal Metfab Industries, T. N. Mukherjee Road, Village & P.O. Raghunathpur-712247	15-kg square tins for Vanaspati and edible oils IS : 10325—1982	
78. CM/L-1608651 1986-09-24	-do-	-do-	Alampally Brothers Limited, Manalimukku, Kuzhikattupara, Naval Armament Depot, P.O. Alwaye-683563 (Off : Temple Road, P.B. No. 63, Alwaye-683101)	Repair and Reconditioning of old L.T.G Cylinders IS : 3196—1982	
79. CM/L-1608752 1986-09-24	86-09-16	87-09-15	Universal Corporation, 7 Udyog Nagar, Gala No. 104, 1st Floor, S.V. Road, Goregaon (w), Bombay-400062	Blow-moulded HDPE containers for Vanaspati IS : 10840—1986	
80. CM/L-1608853 1986-09-24	86-10-01	87-09-30	Delhi Tubes Private Ltd., 8 Nacharam Industrial Area, Hyderabad-501507	Mild steel tubes, plain and black pipe IS : 1239 (Pt I)—1979	
81. CM/L-1608954 1986-09-24	-do-	-do-	United Engineers, 81 and 84 Ellaithottam Road, Peclamedu, Coimbatore-641014(TN)	Gobar Gas Stoves IS : 8749—1978	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
82.	CM/L-1609047 1986-09-24	86-10-01	87-09-30	Narmada Agricultural Industries, Navghar Kheri, Burwah, Distt. Khargone	Safety requirement for power thresher, spike Tooth cylinder type with covered chute IS : 9020—1979
83.	CM/L-1609148 86-09-24	-do-	-do-	Cookies (India) Private, Ltd., XIV/588, Chiyarom, Trichur-680026 (Kerala)	Biscuits IS : 1011—1981
84.	CM/L-1609249 1986-09-24	-do-	-do-	Consolidated Builders and Developers (P) Ltd., Old Dakghar (opp. Petrol Pump), Budge Budge Trunk Road, P.O. Maheshtalla, 24-Parganas (W.B.)	Jute Sacking Bags for packing cement IS : 2580—1982
85.	CM/L-1609350 1986-09-24	-do-	-do-	Madura Coats Ltd., New Jail Road, P.B. No. 35, Madurai-625001	Special Proofed Duck IS : 6803—1972
86.	CM/L-1609451 1986-09-24	-do-	-do-	Spencer Auto Industries Pvt. Ltd., Plot No. 63, Sector 6, Faridabad (Haryana)	Gobar Gas Stoves IS : 8749—1978
87.	CM/L-1609552 1986-09-25	86-09-16	87-09-15	Economic Packaging Corporation, 2-B I, Industrial Area, A.B. Road, Dewas-455001 (M.P.) (Off : E-4, Saket, Indore-452001)	7-ply-triple wall corrugated fibre board boxes IS : 10212 (P—D) 1982
88.	CM/L-1609633 1986-09-25	86-10-01	87-09-30	Balmer Lawrie & Co. Ltd., Container Division, P.O. Mathura Refinery, Mathura-281005	Bitumen Drums IS : 3575—1975
89.	CM/L-1609754 1986-09-25	86-10-16	87-10-15	T.K. Spun Pipe Co., Village Bartana, P.O. Dhakaull, Via Zirakpur, Distt. Patiala	Reinforced cement concrete pipes IS : 458—1971
90.	CM/L-1609855 1986-09-25	-do-	-do-	Sterling Re-rolling Mills Ltd., Kolshet Road, Thane, (Maharashtra) (Off : State Bank Building Annexe, Bank Street, Fort, Bombay-400001)	Structural steel (standard quality) for mild steel rounds only IS : 226—1975
91.	CM/L-1609956 1986-09-25	-do-	-do-	Shakti Spun Pipes, Kashipur Road, Rudrapur, Distt. Nainital (U.P.)	Reinforced Cement concrete pipes IS : 458—1971
92.	CM/L-1610032 1986-09-25	-do-	-do-	Karnataka State Co-operative Marketing Federation Ltd., 39-A, II Phase, Peenya Industrial Estate, Peenya, Bangalore-560058 (Off : No. 8, Cunningham Road, Bangalore-560052)	Quinalphos 25% EC IS : 8028—1976
93.	CM/L-1610133 1986-09-25	-do-	-do-	-do-	Monocrotophos SL 36% IS : 8074—1983
94.	CM/L-1610234 1986-09-25	-do-	-do-	-do-	Endosulfan 35% EC IS : 4323—1980
95.	CM/L-1610333 1986-09-25	-do-	-do-	P.M. Diesels Pvt. Ltd., Aji Industrial Estate, Post Box No. 510, Rajkot-360003	Horizontal Centrifugal pumps for clear cold, fresh water for agricultural purposes IS : 6595—1980

नई दिल्ली, 21 मई, 1990

का. प्र. 1357 :—भारतीय मानक ब्यूरो (प्रमाणन) विनियम, 1938 के विनियम 4 के उपविनियम (3) के अनुसार में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन लाइसेंसों के विवरण नीचे दिये गए हैं, वे स्थगित कर दिए गए हैं :—

अनुसूची

क्र. संख्या	लाइसेंस संख्या	वैधता की अवधि		लाइसेंसधारी का नाम और पता	संबद्ध आई.एस. : पद में में शामिल वस्तु/प्रकार
		से	तक		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	सी एम/एल-1631545 1986-11-07	86-12-16	87-12-15	वेबस एण्ड एस. इंड प्रोडक्ट्स, शाहजहापुर रोड, हाकधर फगोबाबाद, जिला बरेली (उ. प्र.)	पेरॉकिन मोम IS : 4654-1976
2.	सी एम/एल-1631646 1986-11-27	86-12-16	87-12-15	जेतन पुत्रबराहाज मिश्र, सर्वे नं. टी. 1606, नरना पाड़ा, गुटूर-522005, (कार्या : सी एन-24-2-128, पटसन बाजार गुटूर-3)	मिनाइल वैरोधियान पायसनीय सांद्र IS : 2865-1978
3.	सी एम/एल-1631747 1986-11-28	86-12-01	87-11-30	बायर (इंडिया) लिमिटेड, कोलगेट रोड, टाणे-400 607 (कार्या : एक्सप्रेस टावर्स, नारीमन पॉइंट, बम्बई-400021)	फेनथियान पायसनीय सांद्र IS : 7948-1976
4.	सी एम/एल-1631848 1986-12-02	86-12-16	87-12-15	लोटस इन्डस्ट्रियल प्रोडक्ट्स, प्लॉट नं. 2, म्यू. वेयर इन्डस्ट्रियल इस्टेट, वेयर पाव, पालघर (ई) 401404 (महाराष्ट्र) (कार्या : भारीप्रसेज, पांचवा तल, केसर रोड, अंधेरी (प.)). (बम्बई-400058)	टाइराइटर रिबन, सूती IS : 4174-1977
5.	सी एम/एल-1631949 1986-12-02	86-12-16	87-12-15	काउन स्टेनर्स, पंजाबानी इस्टेट, पहला तल, गोपोपुरा बहानू रोड, जिला-टाणे (महाराष्ट्र)	—पट्टा—
6.	सी एम/एल-1632042 1986-12-03	86-12-16	87-12-15	इलीक्ट्रोप्लो बैटरीज (प्रा. लि.), ई-4 इन्डस्ट्रियल कॉम्प्लेक्स, कट्टेडहान तालुका हंदाबाद पश्चिम जिला रायचूर, प्रा. प्र. 500252	मोटर वाहनों के लिए भंडारण बैटरीया 12 वोल्ट IS : 7372-1975
7.	सी एम/एल-1632143 1986-12-07	86-12-16	87-12-15	हिन्दुस्तान रबड़, 81 से 84 तक, मच्छा इन्डस्ट्रियल इस्टेट, मच्छा तालुका तालसरी, जिला—टाणे-401606 (कार्या : बी. 54 रूप वर्शन, जुहू लेन मच्छेरी (प.) बम्बई-400058)	घर्षण सह्य करने वाले रबड़ के पायामन पट्टे IS : 1370-1976

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
8. सी एम/एल-1632217 1986-12-03	86-12-16	87-12-15	देवीदयाल रौनिय एंड एंकिटमरीज प्रा. लि., चौकरन रोड, सै. 2, लोस्ट नं. 2-39, राणे-400601 (कार्या: पुना मिशन इन्स्टीट्यूट राड, बंबई-100010)	मंत्रालय के अन्तर्गत (मानक गुणवत्ता), IS: 256-1975	
9. सी एम/एल-1632245 1986-12-03	86-12-16	87-12-15	श्री. ई. ई. स्ट्रॉज गाय-गिवांसपुर-बहु-गढ़ (मोतीपत) हरियाणा (कार्या: 62-एल. कनाट सर्कस, नई दिल्ली-110001)	यान के डिजाइन मिशन के यंत्र के लिए रजिस्ट्रार के पास IS: 8127-1977	
10. सी एम/एल-1632446 1986-12-010	86-12-16	87-12-15	लक्ष्मी मशीन टूल, 39, इंडस्ट्रियल एरिया, सीटवाड़ा जयपुर-302012	सी. एम. ई. उच्चस्तरीय पत्रण की टिकी मिशन के लिए एक पत्रण टाइप IS: 774-1971	
11. सी एम/एल-1632547 1986-12-10	86-12-01	87-11-30	इम्फो फास्टिड इंडस्ट्रीज, स्टीलमेड बिल्डिंग प्र. 2, बनाक 16, मरालि गांव, बंबई-400059	वनस्पति के केवल 1 कि. ग्रा. समान मान ले उदा. संज्ञकित एचओपीई डिजाइन IS: 10840-1986	
12. सी एम/एल-1632648 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	प्रीस्टेड इंजिनियरिंग कं., 7 ब्रिजावी इंडस्ट्रियल इस्टेट, लाज बहादुर गांधी मार्ग, श्रीराम मिनेमा के सामने पाटकोपर, बंबई-400025 (कार्या: 67-68 सोहमपुर ग्रामी रोड, दादा बंजिल, दूसरा नगर, बंबई-100001)	पुनर्द्वय प्रविष्टि य.म.म. शुष्क चूर्ण टाइप IS: 2171-1976	
13. सी एम/एल-1632749 1986-12-10	86-12-01	87-11-30	सुगमदा इंडस्ट्रियल लिमिटेड, गुटी रोड, कुनूल-518002 (या.प्र.)	खाद्य तेलों तथा वनस्पति की पैकिंग के लिए 15 कि. ग्रा. के चौकोर टिन IS: 11352-1982	
14. सी एम/एल-1633850 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	सूर्य मेटल इंडस्ट्रीज, डी-87, एम आई डी सी एरिया, जलगांव (महाराष्ट्र) (कार्या: उत्कर्ष, 161 नवी पेट, जलगांव-425001)	खाद्य तेलों तथा वनस्पति के लिए 15 कि. ग्रा. के चौकोर टिन IS: 10325-1988	
15. सी एम/एल-1632951 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	मिसन मेटल इंडस्ट्रीज, प्रांत नगर सोडन रोड, जयधर-144004	सोडा चार्ज टिन, कॉसे के बरसाजे के बाल्व तथा ऊर्ध्वर रोक बाल्व IS: 778-1908	
16. सी एम/एल-1633044 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	तमिलनाडु एक्स्टेंडस् (तमिलनाडु सोमेट कारपोरेशन लि., कोइकाई) अलंगुलम- 626127 कामराजार जिला तमिलनाडु	नालीदार और अर्ध नालीदार एक्स्टेंडस् सोमेट का चार्ज तथा गोवा टाइप को छोड़कर IS: 489-1970	
17. सी एम/एल-1633145 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	ए. के. टीन कंटेनर्स, महेश्वर रोड, बरसाहा (म.प्र.)	वनस्पति तथा खाद्य तेलों के लिए 15 कि. ग्रा. के चौकोर टिन IS: 10225-1482	
18. सी एम/एल-1633246 1986-12-10	86-12-16	87-12-15	करोना केबल्स इंडस्ट्रीज प्रा-3/1, बिबा- पुर गांव, डा. घ. उमम नगर, नई दिल्ली-110039 (कार्या: सी-119, अशोक विहार, फेज 1, नई दिल्ली- 110059)	1100 बॉट तक की कार्यकारी बोल्डना के लिए पी.बी.सी. रोधी केबल, अक्षित वायरिंग के लिए, खोखदार और खोलरहित ऐलुमिनियम बालकों सहित, बाहरी उपयोगी तथा अल्प तापमान स्थितियों के लिए केबलों को छोड़कर IS: 694-1977	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
19. सी एम/एल-1633347 1986-12-10	86-12-16	87-12-15	यूनाइटेड कन्टेनर्स लि., एक 11, सेंक्टर 6, बनस्पति के लिए अंश सचक्रित मोएडा, गाजियाबाद (उ.प्र.)	बनस्पति के लिए अंश सचक्रित मोएडा, गाजियाबाद (उ.प्र.) IS: 10840-1986	
20. सी एम/एल-1633448 1986-12-10	86-12-01	87-11-30	स्वरूप बेजिटेबल प्रोडक्ट्स इंडस्ट्रीज लि., मयूरपुर, जिला—मुजफ्फरपुर, (कार्या: रुड़की रोड, मुजफ्फरपुर)	ग्राह्य तेलों और बनस्पति की पैकिंग के लिए नम्य थैलियां IS: 11352-1985	
21. सी एम/एल-1633549 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	बी कोल्हापुर स्टील लि., पुणे-बंगलौर सरवता इस्पात में बेल्सन के लिए बलसां रोड, पोस्ट शिरोली (पुलाची) जिला—कोल्हापुर-416122	बेल्सन के लिए बलसां रोड बिलेट इंगट IS: 6914-1980	
22. सी एम/एल-1633650 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	भारत इलेक्ट्रिकल्स, 37-बी, कानपुर इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट को-ऑपरेटिव इस्टेट, उद्योग नगर कानपुर (कार्या: 111/2 ए, हर्ष नगर, कानपुर 208012)	कृषि प्रयोजनों के लिए साफ, ठंडे, ताजे पानी के क्षेत्रों में अपकेन्दी पम्प IS: 6595: 1980	
23. सी एम/एल-1633751	86-12-16	87-12-15	एलाइड इंजीनियरिंग वर्क्स, 190, मरायपोपल् बाबा, दिल्ली-110033	मपाट रहित सोन पिन वाले सर्किट आउटलेट IS: 1293-1967	
24. सी एम/एल-1633852 1986-12-10	86-12-16	87-12-15	प्लास्टिक एण्ड मेटल्स प्रा. लि., 10/60-सी कीर्ति नगर, इंडस्ट्रियल एरिया, नई दिल्ली-110015 (कार्या: 704, रोहित हाऊस, 3, टोलस्टॉय मार्ग, नई दिल्ली-110001)	बनस्पति के लिए 1, 2, 5 और 10 कि.ग्रा. क्षमता वाले ब्लो संयुक्त एन बी पी ई डिब्बे IS: 10840-1986	
25. सी एम/एल-1633953 1986-12-10	86-12-01	87-11-30	जिन्टन इंडिया लि., इंदुवनार्ड्स रोड, तिहस्रारपल्ली-620012	ग्राह्य तेलों तथा बनस्पति की पैकिंग के लिए नम्य थैलियां IS: 11352-1985	
26. सी एम/एल-1634046 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	एक्सप्लो पैक, फ्लेट सं. 3, 203, मगरबाब मार्ग (सीमेंट रोड), नागपुर-440010 (महाराष्ट्र)	व्यावसायिक उच्च डिस्कोटकों के लिए तालीवार फाबर बोर्ड के बक्से 5 प्लाई की निर्मिति वाले IS: 10212 (भाग 1)-1982	
27. सी एम/एल-1634147	86-01-01	87-12-31	मल्होत्रा इंडस्ट्रियल कारपोरेशन, रेलवे स्टेशन के सामने, मंडी गोबिंदगढ़, जिला पटियाला (पंजाब)	संरचना इस्पात (साधारण किस्म) IS: 1977-1975	
28. सी एम/एल-1634248 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	बी कोल्हापुर स्टील लि., पुणे बंगलौर रोड, पोस्ट-शिरोली (पुलाची) जिला—कोल्हापुर)	संरचना इस्पात (साधारण किस्म) के लिए बलसां बिलेट इंगट IS: 6915-1978	
29. सी एम/एल-1634349 1986-11-12	87-01-01	87-12-31	भारत कंटेनर्स, एम आई बी सी इंडस्ट्रियल एरिया, उद्योग नगर, मुलिया-424001 (महाराष्ट्र)	बनस्पति तथा ग्राह्य तेलों के लिए 15 कि.ग्रा. के चौकोर टीन IS: 10325-1982	
30. सी एम/एल-1634450 1986-12-11	87-01-01	87-12-31	जवाहर इंजीनियरिंग प्रा. लि., गीता म ब न, शिवाजी रोड, डा. ब. - श्रीरामपुर-413709, जिला—महमदनगर (कार्या: 1202-3-21, नवकल्पना बोल रोड, शिवाजी नगर पुणे-411004)	कृषि कार्यों के लिए समगति संपीडन वाली (बीज) इन्वर्नों के लिए कार्यकारिता अपेक्षाएं IS: 11170-1985	
31. सी एम/एल-1634551 1986-12-10	86-12-16	87-12-15	मुजाता इंडस्ट्रियल, 47, फौज कॉलोनी शाहदरा, दिल्ली-110032	तीन सर्जों वाले सर्किट आउटलेट मपाटनुमा, मपाट रहित IS: 1293-1967	
32. सी एम/एल-1634652 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	यूनाइटेड सर्जिकल इंडस्ट्रीज, सी-26, एम आई बी सी इंडस्ट्रियल एरिया, उद्योग नगर, मुलिया-424001 (महाराष्ट्र)	प्रयोत्थन चोप सुक्ष्म IS: 3317-1965 मूर्ता जालीदार कमीज का कपड़ा	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
33. सी एम/एल-1634753 1986-12-10 (प्रथम लाइसेंस)	87-01-01	87-12-31	बिबी लि., पराम्बूर नैरेड रोड, मद्रास-600012 (कार्यालय : करनाटिक हाउस, स्टीफेन रोड, पराम्बूर, मद्रास-600012)	सूती जाँचिएर नमोन का कपड़ा IS: 1144-1980	
34. सी एम/एल-1634854 1986-12-10 (प्रथम लाइसेंस)	87-01-01	87-12-31	बंगाली वाटरप्रूफ लिमिटेड, एस. एम. बोस पनिहाटी, अगरपाड़ा, 24 परगना (प.बं.) (कार्या : 41, शेक्सपीयर सरणि, कलकत्ता- 700017)	खनिकों के लिए टखने तक को सुरक्षा बूट IS: 10665-1982	
35. सी एम/एल-1634955 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	प्रिया केमिकल्स प्रोडक्ट्स, सं. 3, मुथियाल रेड्डी स्ट्रीट, अलंदुर, मद्रास-600016	कैरेमज-मादा IS: 4467 (भाग 1)-1980	
36. सी एम/एल-1635048 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	एवरेकस इंड्स लि., 1601, सागौर कुट्टी, पोतमपुर इंडस्ट्रियल इस्टेट, फेज III, सागौर पोस्ट, धार-454774 (कार्या : 20 बी/20 सी सीरापेट (धेनु बाजार) इंदौर-452003)	बिस्कुट-ग्लूकोज विविध IS: 1011-1981	
37. सी एम/एल-1635149 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	विल्ली लि., पराम्बूर ईस्क रोड, मद्रास-00012 (कार्या : करनाटिक हाउस स्टीफेन रोड, पराम्बूर, मद्रास-600012)	सूती ड्रिल IS: 177-1977	
38. सी एम/एल-1635250 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	पुम्बुकर हौजरीज, 3 थिलाई नगर एक्सटेंशन, धारापुरम रोड, तिरुपुर-638604 (त. ना.)	सादी बुनी सूती बनियानें IS: 4964-1980	
39. सी एम/एल-1635351 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	एस. एम. फार्मास्टिकल्स, सं. 27, केयमरनहल्ली एच. बी. को-ऑपरेटिव सोसाइटी लि. III स्टेज, वेस्ट ऑफ कोर्ड रोड, बंगलौर-560079	विकासक द्रव पदार्थ, काले IS: 1061-1982	
40. सी एम/एल-1635452 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	आनंद कैमिक्स इंडस्ट्रीज, एफ-443 (बी) रोड सं. 12, बी. के. आई. एरिया, जयपुर-13	-यूरो-	
41. सी एम/एल-1635553 1986-12-19	87-01-01	87-12-31	भारत सीमेंट प्रोडक्ट्स मैनुफैक्चरिंग को., रोहताक रोड, चरखी दादरी, जिला भिवानी) हरियाणा	प्रबलित सीमेंट कंकरीट पाइप IS: 458-1971	
42. सी एम/एल-1635654 1986-12-20	87-01-01	87-12-36	गोविंद केबल इंडस्ट्रीज, 207 ए, पटपड़गंज, दिल्ली-110092	1100 वोल्ट. तक की कार्यकारी बोल्ट के लिए पी बी सी रोधी केबल, एल्युमिनियम चालकों वालों, खोलदार तथा खोलरहित बाहरी तथा अल्प तापमान स्थितियों में प्रयुक्त केबलों को छोड़कर IS: 694-1977	
43. सी एम/एल-1635755 1986-12-70	87-01-01	87-12-31	सुकेश स्टोव इंडस्ट्रीज, उद्योग नगर, प्लॉट सं. 4, एस बी रोड, गोरगांव (वेस्ट) बम्बई-400062	तेल दाब चूल्हों के लिए बर्नर आवाज वाले IS: 8808-1978	
44. सी एम/एल-1635856 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	ईगल इलेक्ट्रिकल्स, 53 जयसिंगपुर इंडस्ट्रियल को-ऑपरेटिव इस्टेट लि., जयसिंगपुर (जिला) कोल्हापुर	उत्पाद हेतु कृषि संबंधी उपयोगों के लिए तीन फेजी स्विचरल केबल धरण विद्युत मोटरें। IS: 7538-1975	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
45. सी एम/एल-1635957 1986-12-19	87-01-01	87-12-31	कुमार इंस्टीट्यूट, 37/4, मुराबा अवन, बालकोश्वर रोड आगरा-282004	वनस्पति तथा खाद्य तेलों के लिए 15 कि.ग्रा. के चौकोर टीन IS : 10325-1983	
46. सी एम/एल-1636050 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	हिमाचल सीमेंट प्रा. लि., गांव पोष्टो नाथ सिंह, डा. घ. पोखरा माहिब- 173025, जिला मिरमूर (हि.प्र.) (कार्या: दुधु हाऊस, बंगाम रोड, सेक्टर 5 पोखरा माहिब-173025 जिला-मिरमूर)	सामान्य पोर्टलैंड सीमेंट IS : 269-1976	
47. सी एम/एल-1636151 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	कृष्ण एंजिनीयर्स, सी-150 इंटरनैशनल इस्टेट, वं. रूफि तथा खाद्य तेलों के लिए 15 32 गोवाम जयपुर-302005	कि.ग्रा. के चौकोर टीन IS : 10325-1982	
48. सी एम/एल-1636252 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	विश्वजय ट्रेडर्स मानसिका गोदाम अनामिका रोड, खांडवा (म.प्र.) (कार्या: पो. बा. 34 पंचाता रोड, खांडवा-450001)	-बट्टी-	
49. सी एम/एल-1636353 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	विश्व इंस्टीट्यूट कारपोरेट, 28-13-20 सुपेधाग, दूसरा तल. विशाखापटनम-530020	ताजों के साथ पट्टन साकरीं दरवाजों के काबले (अंशद्वारा) IS : 2681-1979	
50. सी एम/एल-1636451 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	एन्डोवा इंस्टीट्यूट कारपोरेट रेलवे स्टेशन के सामने, मंडी गोविन्दगढ़, जिला— पठियाला (पंजाब)	मंजूरता इस्पात (मानक किस्म) एम. एंग. एंगल IS : 226-1975	
51. सी एम/एल-1636555 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	बाकरा केबल्स लिमिटेड, ऑफिस-1108, गांव-छाया, नालुका-कजील, जिला-मेहता (कार्या: 302, मैजिस्टिक फोर्निंग सेंटर, 144, गुडगांव रोड, बंबई -400004)	1100 बोर्ड तक की कार्यकारी बोर्डता के लिए पी पी सी रोधी खोलवार कवचित (भारी ड्यूटी) केबल तांबा अथवा ऐल्यूमिनियम धातु का बाले अल्प तापमान स्थितियों के लिए केबलों को छोड़कर IS : 1554 (भाग 1)-1976	
52. सी एम/एल-1636656 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	बाश घावरत गुंड रटोल बक्स प्रा. लि., जी. ई. रोड, कुमिहारी-490042, जिला-दुर्ग (म.प्र.)	कंठरीट प्रबलन के लिए अल्प कपित इस्पात के उच्च सामर्थ्य वाली विकृत छड़ें IS : 1786-1979	
53. सी एम/एल-1636757 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	किजल इन्डियन प्रा. लि., जी. टी. रोड, डा. घ. बिकमपुर, गिआनी बोर्डर, माहिबाबाद (माजियाबाद) (कार्या: 1805 भोरप पैलेस, आंदनी जोड दिल्ली-110006)	टम्बरल तथा सपाट दोनों ताप के कपाट रहित तीन संपर्कों वाले सॉकेट आउटलेट IS : 1293-1967	
54. सी एम/एल-1636858 1986-12-23	87-01-01	87-12-31	गंवर इंस्टीट्यूट, 2094-ई बिजय नगर, कोम्हापुर-416005	(छोड़ल) इंजनों के लिए कार्यकारी अपेक्षाएं IS : 11170-1985	
55. सी एम/एल-1636959 1986-12-23	87-01-01	87-12-31	पैणु केबल कम्पनी, बां-142, मादापुरी इंस्टीट्यूट एरिया, फेज-2, नई दिल्ली-110064	1100 बोर्ड तक की कार्यकारी बोर्डता के लिने पोर्बामी रोधी खोलवार तथा खोल रहित पादप, ऐल्यूमिनियम धातु का बाले, बाहरी तथा अल्प तापमान स्थितियों में प्रयुक्त केबलों को छोड़कर IS : 694-1977	
56. सी एम/एल-1637052 1986-12-23	87-01-01	87-12-31	हैदराबाद आलम प्रा. लि., बो-7, उप्पल इंस्टीट्यूट डेवलपमेंट एरिया, हैदराबाद-500039	संश्लिष्ट एलपी जी. मिनिस्टरी के लिए बाल्व फिटिंग IS : 8737 (भाग 2)-1978	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
57. सीएम/एल-1637153 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	नोबल वैस्टिमाइडिंग, स्पेशल सं. 10, इंडस्ट्रियल एस्टेट, एचिन्दपुरा, भोपाल (म.प्र.)	बी.एस.डी. इन्फ्रस्ट्रक्चर प्रा. लि. का नामा आइसोमर 6.5% IS : 562-1978	
58. सीएम/एल-1637254 1986-12-25	87-01-16	87-01-15	हिन्दुस्तान इन्फ्रस्ट्रक्चर लि., एच.ए. मार्ग-683501, केरल	बी.एस.डी. (एच.सी.एल.) वर्तन के IS : 560-1980	
59. सी.एम/एल-1637355 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	वेलिकट इंडिया, 123, डाल एफ इंडस्ट्रियल एरिया, फेज-1, फरादाबाद- 121003 (हरियाणा) (आर्पी. 5/137, ग्रेटर कैलाश, 1, नई दिल्ली-110048)	सी.आर.सी.ए. ब्रदर बालेनिकल कोमिशन प्लेटिन ब्रांचे के ऊपरी अथवा मन्ही घरेलू कुकिंग रेंज 2 बलवां बोलहे के प्रचलित घोड़े वर्तन के बाले IS : 4760-1979	
60. सी.एम/एल-1637456 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	ए. आर. प्लास्टिक प्रोडक्ट्स, कानपुर मंजिल, बन्ता बेबी, जी.टी. रोड, अलीगढ़ (उ.प्र.)-202001	वसन्ति के लिये इन्फो मंचिका (एच.डी.पी.ई.) डिब्बे IS : 10840-1988	
61. सी.एम/एल-1637557 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	ऑरिजिनल डिमिनेटिंग कंपनी, प्लॉट सं. 345, मैकटर 24, फरादाबाद-121005	-वही-	
62. सी.एम/एल-1637658 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	गोपल टिन कंटेनर कंपनी, गोवर्धन रोड, मथुरा (उ.प्र.)	वसन्ति अथवा खाली के लिये 15 कि. ग्रा. के चौकीर टोन IS : 10325-1982	
63. सी.एम/एल-1637759 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	डॉ. इंडस्ट्रीज, एम-880, अ.स्वी. नगर, दिल्ली-110052	1100 बोल्ट तक की कार्यकारी बोल्ट का क लिये पोर्वागी रोधी खोलदार तथा खोल रहित अडिनायक रिकेबल, एल्यूमिनियम अथवा तांबा चालकों बाले, बाहरी तथा अल्प तापमान स्थितियों में प्रयुक्त केबलों की छोड़कर IS : 694-1977	
64. सी.एम/एल-1637860 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	सी.एस. इंडस्ट्रीज, एम-20 इंडस्ट्रियल एरिया, जी.टी. रोड, गिकलगाबाद, जिला-बुलन्दशहर	पैराफिन मोम IS : 4654-1974	
65. सी.एम/एल-1637961 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	क्यालिटा रबड़ प्रोडक्ट्स क., 13/22/6, गर्मा सं. 9, समथपुर बादली, दिल्ली-110042	ट्रिब्रिफ्टोलायम गैस के लिये समथ रबड़ का नाममा IS : 10908-1984	
66. सी.एम/एल-1638054 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	मूनलाइट एल्यू इंडस्ट्रीज, प्लॉट सं. 5, गर्मा सं. 9, खमरा सं. 22/3, समथ- पुर, दिल्ली-110042	झिड़की के चौखटों के लिये पुर्टोन IS : 419-1967	
67. सी.एम/एल-1638155	87-01-01	87-12-31	मनपलेस इंडस्ट्रीज प्रा. लि., प्लॉट, सं. 58, मैकटर 27 सी. 12/6, मथुरा रोड, डा.घ. अमर नगर, फरादाबाद- 221003	स्टेनलेस इस्पात के ड्रांचे बाले ऊपरी अथवा मन्ही घरेलू कुकिंग रेंज, एल्यूमिनियम के साथ प्रयुक्त 2 बलवां बोलहे के ड्रांचे बाले और पीपल के ऊपरी वर्तन बाले प्रचलित वर्तन IS : 4760-1979	
68. सी.एम/एल-1638256 1986-12-25	87-01-01	87-11-31	क्रॉस हेन्स प्रोडक्ट्स प्रा. लि., डी-31/1, इंडस्ट्रियल एरिया, मेरठ रोड गाजियाबाद	ब्यूटाक्लोर 50% पायमनीय सांद्र IS : 9356-1980	
69. सी.एम/एल-1638357 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	-वही-	हाइड्रोक्लोर ई सो 76% IS : 5277-1978	
70. सी.एम/एल-1638458 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	विजयेन्द्रा आयरन एंड स्टील लि., मद्रास-577305, कर्नाटक	मंजुता इस्पात (माघागण किस्म) IS : 1977-1975	
71. सी.एम/एल-1638559 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	इन्वेन्ट कारपोरेशन, 3-11, जी.एच.डी.सी, आपी, गुजरात	इंडोमैल्फान 35% पायमनीय सांद्र IS : 4323-1980	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
72. सी.एम./एल-1638660 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	तमिलनाडु एग्रो इंडस्ट्रीज कारपोरेशन लि., प्लॉट सं. 18 तथा 112, नोर्थ फेज, इंडस्ट्रियल इस्टेट, ग्राम्बत्तूर, मद्रास-600098	मालशिवान 35% पायमनीय साध IS : 2567-1978	
73. सी.एम./एल-1638761 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	भारत एनवराइजिंग मिल्स प्रा. लि., अंग्रेजी-कुर्ली रोड, शकला, बंबई-400020 (कार्यालय : "श्रानिकेतन", 14 बर्बोन्स रोड, बम्बई-400020)	श्रावनीरबोम 70% पायमनीय मन्त्र IS : 5277-1979	
74. सी.एम./एल-1638862 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	हैदराबाद कैमिकल सप्लाइज (प्रा.) लि., ए-24/25, एमिस्टेड इंडस्ट्रियल इस्टेट, तालानगर, हैदराबाद-500037 (कार्या : बैंक स्ट्रीट, हैदराबाद-500001)	मानाफोर्टीफास 36% एसएम IS : 3074-1983	
75. सी.एम./एल-1638963 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	प्रीमियर पेस्टिसाइड्स प्रा. लि., 76 ए एंड सी. इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट प्लॉट, एम. कलामसेरी, (कार्या : पी. वा. सी. 2252, कोचेनेय थ्रिनिङ्ग, जनता जंक्शन, पालागिडोम, कोचीन-682025)	इंडोमलफास 35% पायमनीय साध IS : 4323-1980	
76. सी.एम./एल-1639056 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	एंगल कं. लि., पी. आ. एंगल, जिला हुनली (प. बं.) (कार्या : 3, क्लाहब रोड, कलकत्ता-700001)	इंडियन हैस्मियन IS : 2818 (भाग 2)-1971	
77. सी.एम./एल-1639157 1986-12-25	87-01-16	77-01-15	श्री रामा मर्चण्टरी कारपोरेशन, प्रा. लि., 101, बमोन रोड, तिरुवीलियूर, मद्रास-600019	संरचना इस्पात (मानक किस्म) एसएम छड़े IS : 226-1975	
78. सी.एम./एल-1639258 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	मार्कफेड वनस्पति एंड प्लांट्स इंडस्ट्रीज, डा. ज. सं. 23 जी. टी. रोड छासा जिला-लुघिमासा (पंजाब)	वनस्पति की पैकिंग के लिए नमूने पैकिंग IS : 11352-1985	
79. सी.एम./एल-1639359 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	ओके स्टैंड (प्रा.) लि., 84, एम्स रोड, बेलगादडा हाथड़ा-711108	मनु इस्पात के पालिशमेंट कठरे IS : 362-1982	
80. सी.एम./एल-1639460 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	ब्रेस्ट इंजीनियर्स, सं. 46, थडगम रोड बेलेंडा/पयायम, कोयम्बतूर-641025	उत्पाद के लिये तीन फेजी स्विचईरल फेज प्रेरण मोनोफेजक बिद्युत मोटर्स IS : 7538-1975	
81. सी.एम./एल-1639561 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	प्रीमियर इंडस्ट्रीज, 1145, बिबी रोड, कोयम्बतूर-641005	कृषि कार्यों के लिये साफ, पानी के लिए मोनोवैट पम्प IS : 9079-1979	
82. सी.एम./एल-1639662 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	सूबी इलेक्ट्रिकल्स प्राइवेट लि., कल्याण मिल्स के पास, नोएडा रोड, अहमदाबाद-380025	साफ, ठंडे, ताजे पानी के लिये निमज्ज पम्प सैंट IS : 8034-1976	
83. सी.एम./एल-1639763 1986-12-25	-बही-	-बही-	टेक्सो इंडस्ट्रीज टुडियालूर डा. घ. कोयम्बतूर-641034 (कार्या : ज्ञानम्बिकाई मिल्स डा. घ. कोयम्बतूर-641034)	-बही-	
84. सी.एम./एल-1639864 1986-12-25	-बही-	-बही-	साबटी इंडस्ट्रीज, 786 पुलियाकुलन रोड पधानासक के नयतापम, कोयम्बतूर-641037	-बही-	
85. सी.एम./एल-1639864 1986-12-25	-बही-	-बही-	कोयम्बतूर पोप नीवर रोमिंग तरमिह नायक केनपलायम, कोयम्बतूर-641037	संरचना इस्पात (मानक किस्म) मोल छड़े IS : 226-1975	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
86. सी एम/एल-1640041 1986-12-25	86-01-16	88-01-15	ला-गज्जर मशीनरीज प्रा. लि., एमिडवाला इस्टेट, श्रीजी इस्टेट, के पीछे, नगर काला लुनमान रोड, अमराईवाडी ग्रहमवा- बाद-380025	साक, बड़े, त जे रातो के लिए निमज्जय पम्प सेट IS : 8034-1976	
87. सीएम/एल-1640142 1986-12-25	-वही-	-वही-	बोम्बे फायर स्टीन प्रा. लि. 425 ए, माह एंड नाहूर इंडस्ट्रियल इस्टेट, ए-1 लोअर पटेल (पण्णम) बम्बई- -400013	आवागमन तथा उच्च विस्फोटकों के लिए नासीवार फाइबर बोर्ड के तहत, 5 प्लाई वाले दोहरी दीवार वाला निमित्त-- IS:5490(भाग 2)--1977	
88. सीएम/एल-1640243 1986-12-25	-वही-	-वही-	एस.पी. पेपर पैकेजिंग (प्रा.) लि. 3 केनाल ईस्ट रोड, कलकता-700067	आवसायिक तथा उच्च विस्फोटकों के लिए नासीवार फाइबर बोर्ड के बसे, 5 प्लाई वाले दोहरी दीवार वाली निमित्त-- IS:10212(भाग 1)--1982	
89. सीएम/एल-1640344 1986-12-25	-वही-	-वही-	श्री रामा मशीनरी कारपोरेशन प्रा. लि. 101, बसिन रोड, लिम्बोहियूर मद्रास-600019	संरचना इस्पात (साधारण किस्म) IS:1977-1975	
90. सीएम/एल-1640445 1986-12-25	-वही-	-वही-	श्री बालाजी आयरन फाउण्ड्री पी-2 इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट एरिया, नाचाराव, हैदराबाद-501507	बालू हने लोह के स्विंगरार तथा साकेट मजलन अपशिष्ट तथा मजलन पाइप, फिटिंग तथा सहायकांग-- IS:1729-1979	
91. सीएम/एल-1640546 1986-12-25	-वही-	-वही-	बनरा फायरिंग एंड स्टील बसे प्रा. लि. कुम्हारी जिला बुर्य (म. प्र.)	संरचना इस्पात (पावर किस्म)--सम- एंगल IS:226-1975	
92. सीएम/एल-1640647 1986-12-25	-वही-	-वही-	इंडिया आयरन फाउण्ड्री सुन्तानगंज, आगरा-282004 (उ. प्र.)	बालू हने लोह के मजलन पाइप तथा फिटिंग-- IS:1729-1979	
93. सीएम/एल-1640748 1986-12-25	-वही-	-वही-	बंगलूर कास्टिंग प्रा. लि., ए-12, एमआईडीसी इंडस्ट्रियल एरिया, माग- लेपवर-451501, जिला नागपुर, (कार्या : एफ-11, एमआईडीसी इंड- स्ट्रियल इस्टेट, नागपुर-440016	संरचना इस्पात में वेल्डिंग के लिए बलसा विलेट इंगट (मानक किस्म)-- IS:6915-1978	
94. सीएम/एल-1640849 1986-12-25	87-01-00	87-12-31	चिन्तोड़ सीमेंट बस्म (प्रोता. बिरला ग्रुप इंटर्न. डा. प्र. सीमेंट केस्टरी चिन्तोड़-312021 (राजस्थान)	सामान्य पोर्टलैंड सीमेंट-- IS:269-1976	
95. सीएम/एल-1640950 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	कोठारी इलेक्ट्रिकल्स एंड इंज. लि. 177 सिन्धोर इंडस्ट्रियल कॉम्प्लेक्स होमुर-635126 (कार्या: 114 नूंगम बक्कप हाईरोड, मद्रास-600034	पॉवर प्रणाली के लिए शंट संधारित्र-- IS:2834-1981	
96. सीएम/एल-1641043 1986-12-25	-वही-	-वही-	फाउन कोबलम, सीवीआई 207, जीआई डीसी एंटरप्राइस बिलीमोरा जिला- बलमाड(गुजरात)	1100 बान्ट तक की कार्यकारी बी- स्टता के लिए पीवीसी रोधी शीत रहित केबल जड़ित वायरिंग के लिए तांबा जालकों सहित बाइरो तथा अल्पतापमान उपयोगों वाले केबलों की छोड़कर-- IS 694-1977	
97. सीएम/एल-1641144 1986-12-25	-वही-	-वही-	डिन्व कटेनर्स, मानपद, चित्रवसकर, एम. बी. रोड, टाणा-400607.	विद्युत् ड्रम-- IS:3375-1977	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
98. सीएम/एल-1641145 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	रेडिएटर इंजीनियरिंग इंडस्ट्रीज (प्रा.) लि. राधा पार्क, विमलधमीतला, बरहपुर 24 परगना (कार्या.: 176 प्राजायं जे.सी. बॉम् रोड कलकत्ता-700014	वाहक पट्टों के लिए आइडलर तथा आइडलर सेट— IS:8598-1977	
99. सीएम/एल-1641346 1986-12-25	—वही—	—वही—	एशियन बेटल्स प्रा. लि. प्लांट सं. 97 कहेदान इंडस्ट्रियल कॉम्प्लेक्स हेदराबाद-500252	मुद्दु इस्पात के ड्रम— IS:1783 (भाग 2)—1983	
100. सीएम/एल-1641447 1986-12-25	—वही—	—वही—	युनाइटेड मेटल इंडस्ट्रीज 98 बेसिन रोड तिरुवोट्टियूर मद्रास-600019	संरचना इस्पात (घानक किस्म)— IS:226-1975	
101. सीएम/एल-1641548 1986-12-25	—वही—	—वही—	पंजाब स्टेट कॉन्सोरोरियम मिल्क प्रोड्यूसर्स फेडरेशन लि. मिल्क प्लांट पठानकोट रोड-गुरुदत्तपुर (पंजाब)	वृक्ष बर्ण (सूक्ष्म मलाई वृक्ष तथा मलाई रहित)— IS:1165-1975	
102. सीएम/एल-1641649 1986-12-25	—वही—	—वही—	श्री मिनरल्स इंडस्ट्रीज, जमौर रोड, मध्यमधाम, 24 परगना-743275	इंसोल्फान 35% पायसनीय सांद्र— IS:4323-1980	
103. सीएम/एल-1641750 1986-12-25	—वही—	—वही—	रामबिहारी टोलेको प्रोसेसर्स लि. 5-4-76 मिरमिला, कटोमनगर जिला (कार्या: काश्मिरी हाउस, 11मंजी रोड, नासिक-422001	बोटियां— IS:1925-1974	
104. सीएम/एल-1641851 1986-12-25	—वही—	—वही—	अजय रबड़ वर्क्स, प्लॉट सं. 1005 जीआरडीसी इस्टेट, अकलेश्वर-393002 जिला-महाराष्ट्र	द्रवित पेट्रोलियम गैस के लिए नम्य रबड़ की नलियां— IS:10908-1984	
105. सीएम/एल-1641952 1986-12-25	—वही—	—वही—	बी. एम. प्रार. टिन कस्टेनर्स, 122-ए, सेक्टर, इंडस्ट्रियल एरिया, मंडीदीप, जिला-रायचूर (कार्या: बी-5, 74 बंगला भोपाल-462003)	वनस्पति और प्लाष्ट तेलों के लिए 15 कि. ग्रा. के चौकोर टिन— IS:10325-1982	
106. सीएम/एल-1642045 1986-12-25	—वही—	—वही—	राजल पम्प, 129, जीआरडीसी इस्टेट, फेज-1, लीका ट्यूब्स बेंगला, अहमदाबाद-382445	साफ, ठंडे, ताज़े पानी के लिए निमज्ज्य पम्पसेट— IS:8034-1976	
107. सीएम/एल-1642146 1986-12-25	—वही—	—वही—	श्री राम मशीनरी कॉर्पोरेशन प्रा. लि. 101 बसीन रोड, तिरुवोट्टियूर, मद्रास-600019	कंक्रीट प्रबलन के लिए मज्जरहित इस्पात उच्च तनाव के लिए छड़ें IS:1786-1979	
108. सीएम/एल-1642247 1986-12-25	—वही—	—वही—	बजीर गेटल इंडस्ट्रीज, प्रोलेट इंडस्ट्रियल इस्टेट के सामने, जगतपुर कटक-754020 (उड़ीसा)	कंक्रीट प्रबलन के लिए तनावित इस्पात उच्च तनाव के लिए छड़ें— IS:1786-1979	
109. सीएम/एल-1642348 1976-12-25	—वही—	—वही—	नितिन इंडस्ट्रीज, 29, बंधानी इंडस्ट्रियल इस्टेट, एल.बी.ए. मार्ग घाटकोपर (प.) बम्बई-400076	सुवाहर रसायन अग्नि-शामक— IS:933-1976	

New Delhi, the 21st May, 1990

S.O. 1557 .—In pursuance of sub-regulation (5) of regulation 4 of the Bureau of Indian (Certification) Regulations, 1988, the Bureau of Indian Standards, hereby notifies the grant of licences particulars of which are given in the following schedule.

SCHEDULE

Sl. No.	Licence No.	Period of Validity		Name & Address of the Licensee	Article/Process covered by the licences and the Relevant IS : Designation
		From	To		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	CM/L-1631545 1986-11-27	86-12-16	87-12-15	Wax and Allied Products, Shahjahanpur Road, P.O. Faridabad, District Bawal (U.P.)	Paraffin Wax IS : 4654—1974
2.	CM/L-1631646 1986-11-27	86-12-16	87-12-15	Chetana Pulverising Mills, Survey No. D-606, Nalla padu, Guntur-522005. (Office : D.N. 24-2-128, Patnam Bazar, Guntur-3)	Methyl Parathion Emulsifiable Con- centrates 50% IS : 2865—1978
3.	CM/L-1631747 1986-11-28	86-12-01	87-11-30	Bayer (India) Ltd., Kolshet Road, Thane-400607 (Office Express Towers, Nariman Point, Bombay-400021)	Fenthion Emulsifiable Concentrates IS : 7948—1976
4.	CM/L-1631848 1986-12-02	86-12-16	87-12-15	Lotus Industrial Works, Plot No. 2, New Veoor Industrial Estate, Veoor Village, Palghar (E)-401404 (Maharashtra) (Office : La:Princess, 5th Floor, Caesar Road, Andheri (W). Bombay-400058)	Typewriter ribbons, Cotton, IS : 4174—1977
5.	CM/L-1631949 1986-12-02	86-12-16	87-12-15	Crown Stationers, Panjwari Estate, 1st Floor, Gopipura, Daharu Road, Distt. Thane (Maharashtra)	Typewriter, ribbons, Cotton, IS : 4174—1977
6.	CM/L-1632042 1986-12-03	86-12-16	87-12-15	Electroflo Batteries (P) Ltd., E-4, Industrial Complex Kattedan Taluk Hyderabad West, Distt. Rangareddy A.P.-500252	Lead-acid storage batteries for motor Vehicles-12 Volt, IS : 7372—1974
7.	CM/L-1632143 1986-12-03	86-12-16	87-12-15	Hindustan Rubbers, 81 to 84 Achhad Industrial Estate, Achhad, Taluka-Talasari, Distt. Thane-401606 (Office : B-54, Roop Darshan, Juhu Lane, Andheri (W) Bombay- 400058)	Friction surface rubber transmission belting IS : 1370—1976
8.	CM/L-1632244 1986-12-03	86-12-16	87-12-15	DeviJaya Rolling & Refineries Pvt. Ltd., Pekhran Road, No. 2, Post Box No. 39, Thane-400601 (Office : Gupta Mills Estate Reay Road, Bombay-400010)	Structural steel (standard quality) IS : 226—1975
9.	CM/L-1632345 1986-12-03	86-12-16	87-12-15	Rishi Industries, Village-Liwaspur, P.O. Bahalgah (Sonepat) Haryana (Office : 62-L, Connaught Circus, New Delhi-110001)	Rubber rolls for Paddy Dehusker IS : 8427—1977
10.	CM/L-1632446 1986-12-10	86-12-16	87-12-15	Laxmi Machine Tools, 39 Industrial Area, Jhotwara, Jaipur-302012	C.I. High level fusing cistern sypho- nic type, single flush type, IS : 774—1971
11.	CM/L-1632547 1986-12-10	86-12-01	87-11-30	Emco Plastics Industries, Steelmade Building No. 2, Block No. 16, Marol Village Bombay-400059	Blow-moulded HDPE Containers for Vanaspati 1 kg capacity only IS : 10840—1986

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
12. CM/L-1632548 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	United Engineering Co., 7 Vadhani Industrial Estate, L.B.S. Marg, opposite Shreyas Cinema, Ghatkopar, Bombay-400086 (Office : 67-69, Mohamedali Road, Dada Manzil, 2nd Floor, Bombay-400003)	Portable fire extinguisher, dry powder type, IS : 2171—1976	
13. CM/L 1632749 1986-12-10	86-12-01	87-11-30	Tarabhadra Industries Limited, Goory Road, Kurnool-518002 (A.P.)	Flexible packs for the packing of edible oils and Vanaspati, IS : 11352—1985	
14. CM/L 1632850 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	Surya Metal Industries, D-87, MIDC Area, Jalgaon (Maharashtra) (Office : Utkarsha, 161 Navi Peth, Jalgaon-425001)	15 kg squeeze tins for Vanaspati and edible oils IS : 10325—1982	
15. CM/L-1632951 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	Mittal Metal Industries, Preet Nagar, Sodal Road, Jalandhar-144004	Lead-tin-bronze gate valves and vertical check valves IS : 778—1980	
16. CM/L 1633044 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	Tamilnadu Asbestos, (Unit of Tamilnadu Cement Corpora- tion Ltd.,) Alangolam 626127, Kamarajar District Tamilnadu	Corrugated and semi-corrugated asbestos cement sheets, excluding frost resisting type IS : 459-1970	
17. CM/L 1633145 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	A K. Tin Containers, Maheshwar Road, Barwala (M.P.)	15kg square tins for vanaspati & edible oils IS : 10325—1982	
18. CM/L-1633246 1986-12-10	86-12-16	87-12-15	Corona Cable Industries, B-3/1, Bindapur Village, P.O. Uttam Nagar, New Delhi-110059 (Office : C-119, Ashok Vihar, Phase I, New Delhi-110052)	PVC insulated cables for working voltages upto and including 1100V for fixed wiring, sheathed and unsheathed with aluminium con- ductors including cables for outdoor use and low temperature conditions IS : 694—1977	
19. CM/L 1633347 1986-12-10	86-12-16	87-12-15	United Containers Ltd., F-11, Sector VI, Noida, Ghaziabad (U.P.)	Blow moulded HDPE containers for Vanaspati, IS : 10840—1986	
20. CM/L 1633448 1986-12-11	86-12-01	87-11-30	Swarn Vegetable Products Industries Ltd., Manjampur, District Muzaffarnagar, (Office : Roorkee Road, Muzaffar- nagar)	Flexible packs for the packing of edible oils and vanaspati IS : 11352—1985	
21. CM/L 1633549 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	The Kolhapur Steel Ltd., Pune-Bangalore Road, Post Shiroli (Pulachi), District Kolhapur-416122	Cast billet ingots for rolling into structural steel (standard quality) IS : 6914—1978	
22. CM/L-1633550 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	Bharat Electricals 37-B, Kanpur Industrial Development Co-operative Estate, Udyog Nagar, Kanpur (Office : 111/2 A, Harsh Nagar, Kanpur-208012)	Horizontal centrifugal pumps for clear, cold, fresh water for agri- cultural purposes IS : 6595—1980	
23. CM/L 1633751 1986-12-10	86-12-16	87-12-15	Allied Engineering Works, 190, Sarai Peepal Thala, Delhi-110033	Non-shuttered three pin socket outlets IS : 1293—1967	
24. CM/L 1633852 1986-12-10	86-12-16	87-12-15	Plastic & Metals Pvt., Ltd., 10/60 C, Kirti Nagar, Industrial Area, New Delhi-110015 (Office : 704, Rohini House 3, Tolstoy Marg, New Delhi-110001)	Blow moulded HDPE containers for Vanaspati, 1, 2, 5 & 10 kg capacity IS : 10840—1986	
25. CM/L 1633953 1986-12-10	86-12-01	87-11-30	Lipton India Ltd., Edamalaipudur, Tiruchirapalli-620012	Flexible packs for the packing of edible oils and vanaspati, an IS : 11352—1985	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
26. CM/L-1634046 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	Explopack, Flat No. 3, 203, Mashurwal Marg (Cement Road), Nagpur-440010 (Maharashtra)	Corrugated fibre board boxes for commercial high explosives, 5ply construction IS : 110212 (Pt I)-1982	
27. CM/L-1634147 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	Malhotra Industrial Corporation, Opposite Railway station, Mandi Gobindgarh Distt. Patiala (Punjab)	Structural Steel (ordinary quality) IS : 1977—1975	
28. CM/L-1634248 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	The Kolhapur Steel Ltd., Pune-Bangalore Road, Post-Shiroli (Pulachi) District Kolhapur-416122	Cast billet ingots for rolling into structural steel (ordinary quality) IS : 6915—1978	
29. CM/L-1634349 1986-12-11	87-01-01	87-12-31	Bharat Containers, MIDC Industrial Area, Udyog Nagar, Dhulia-424001, (Maharashtra)	15 kg square tins for Vanaspati and edible oils IS : 10325—1982	
30. CM/L-1634450 1986-12-11	87-01-01	87-12-13	Jawahar Engineers Pvt. Ltd., Geeta Bhawan, Shivaji Road, P.O. Shrirampur-413709 Distt. Ahmednagar ... (Office : 1202-3-21, Nava Kalpana Ghole Road, Shivaji Nagar, Pune-411004)	Performance requirements for con- stant speed compression ignition (diesel) engines for agricultural purposes IS : 11170—1985	
31. CM/L-1634551 1986-12-11	86-12-16	87-12-15	Sujata Enterprises, 47 Friends Colony, Shahdara, Delhi-110032	Three contact socket outlets flush type, non shuttered IS : 1293—1967	
32. CM/L-1634652 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	United Surgical Industries, C-26, MIDC Estate, Nagpur-440028 (Maharashtra)	Hypodermic needles, IS : 3317—1965	
33. CM/L-1634753 1986-12-10 FIRST LICENCE	87-01-01	87-12-31	Binny Ltd., Perambur Barracks Road, (Office : Carnatic House Stephenson Road, Perambur, Madras-600012)	Cotton Cellular Shirting IS : 1144—1980	
34. CM/L-1634854 1986-12-10 FIRST LICENCE	87-01-01	87-12-31	Bengal Waterproof Limited, S.M. Bose Road, Panihati, Agarpara 24-Parganas (W.B.) (Office : 41 Shakespeare Sarani, Calcutta-700017)	Safety rubber ankle boots for miners IS : 10665—1982	
35. CM/L-1634955 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	Priya Chemical Products, No. 3, Muthiyalu Reddy Street, Alandur, Madras-600016	Caramel plain IS : 4467 (Pt I)—1989	
35. CM/L-1635048 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	Everfresh Foods Ltd., 160/1, Sagour Kutty, Pithampur Industrial Estate, Phase III, Sagour Post, Dhar-454774 (Office : 20-B/20 C, Mirapath (Dhenu Market) Indore-452003)	Biscuit—Glucose Variety IS : 1011—1981	
37. CM/L-1635149 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	Binny Ltd., Perambur Barracks Road, Madras-600012 (Office : Carnatic House, Stephenson Road, Perambur, Madras-600012)	Cotton Drills IS : 177—1977	
38. CM/L-1635250 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	Poombukar Hosieries, 3 Thillai Nagar Extension, Dharapuram Road, Tirupur-638608 (T.N.)	Plain Knitted cotton vests IS : 4964—1980	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
39. CM/L-1635351 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	S.N. Pharmaceuticals No. 27, Keshavnagar Halli H.B. Co-operative Society Ltd., IIIrd stage, IV Block, West of Chord Road, Bangalore-560079	Disinfectant fluids. Block IS : 1051—1982	
40. CM/L-1635432 1986-12-10	87-01-01	87-12-31	Anand Chemical Industries, F-443(B), Road, No. 12, V.K.I. Area, Jaipur-13	-Co-	
41. CM/L-163553 1986-12-19	87-01-01	87-12-31	Bharat Cement Products Manufacter- ing Co., Rohtak Road, Charkhi Dadri, (District Bhiwani) Haryana	Reinforced cement concrete pipes IS : 458—1971	
42. CM/L-1635654 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	Govind Cable Industries, 207-A, Patparganj, Delhi-110092	PVC insulated cables sheathed and unsheathed with aluminium con- ductors for working voltages upto and including 1100 V excluding cables for use under outdoor low temperature conditions IS : 694—1977	
43. CM/L-1635755 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	Mukesh Stove Industries, Udyog Nagar, Plot No. 4, S.V. Road, Goregaon (West), Bombay-400062 (Maharashtra)	Burners for oil pressure stoves, 100 liter type, IS : 8808—1978	
44. CM/L-1635856 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	Eagle Electricals, 53, Jaysingpur Industrial Co-operative Estate Ltd., Jaysingpur-416101, (Distt) Kolhapur	Three phase squirrel cage induction electric motors for agricultural application for output IS : 7538—1975	
45. CM/L-1635957 1986-12-19	87-01-01	87-12-31	Kumar Industries, 33/4, Surana Bhawan, Bulkshwar Road, Agra-282004	15kg square tins for Vanaspati and edible oils IS : 10325—1982	
46. CM/L-1636050 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	Himachal Cement Pvt. Ltd., Village Pottintha Sing, P.O. Poanta Sahib-173025, District Sirmur (H.P.) (Office : Dutha House, Bangian Road, Sector 5, Poanta Sahib-173025 District Sirmur)	Ordinary portland cement IS : 269—1976	
47. CM/L-1636151 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	Kishan Agencies, C-50, Industrial Estate, 22 Godam, Jaipur-302005	15kg square tins for Vanaspati and edible oils IS : 10325—1982	
48. CM/L-1636252 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	Digvijay Traders, Mansingga, Godown Bhawani Mata Road, Khandwa (M.P.) (Office : P.B. No. 24, Pandhana Road, Khandwa-450001)	15kg square tins for Vanaspati and edible oils IS : 10325—1982	
49. CM/L-1636353 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	Vijay Industrial Corporation, 28-13-20 Surya bagh, 2nd Floor, Visakhapatnam-530020	Sliding Door Bolts (Aldrops) for use with padlocks, IS : 2681—1979	
50. CM/L-1636454 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	Malhotra Industrial Corporation, Opposite Railway Station, Mandi Gobindgarh, District Patiala (Punjab)	Structural steel (standard quality) M.S. Angle IS : 226—1975	
51. CM/L-1636555 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	Bakra Cables Limited, Block-1108, Village Chhatral, Taluka-Kalol, District Mehsana, (Office : 302, Magestic Shopping Centre, 144 Gurgaon Road, Bombay-400004)	PVC insulated sheathed and un- insulated Aluminium conductors for working voltages upto and including 110 Volts, excluding cables for low temperature conditions IS : 1554 (Pt I)—1976	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
52.	CM/L-1636656 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	Batra Iron & Steel Works Pvt. Ltd., G.E. Road, Kumihari-490042 Distt. Durg (M.P.)	Cold-worked steel high strength de- formed bars for concrete reinforce- ment IS : 1786—1979
53.	CM/L 1636757 1986-12-20	87-01-01	87-12-31	Kinjal Electrical Pvt. Ltd., G.T. Road, P.O. Chikambarpur, Giani Border, Shibabad (Ghaziabad) (Office : 1805 Bhagirath Palace, Chandni Chowk, Delhi-110006)	Three contacts socket outlets both tumbler and flush type non shut- tered IS : 1293—1967
54.	CM/L 1636858 1986-12-23	87-01-01	87-12-31	Gadre Industries, 2094-E, Vikramnagar, Kolhapur-416005	Performance requirements for constant speed compression ignition (diesel) engines for agricultural purposes IS : 11170—1985
55.	CM/L 1636959 1986-12-23	87-01-01	87-12-31	Vaishnu Cable Company, B-142, Maya- puri Industrial Area, Phase II, New Delhi-110064	PVC insulated cables sheathed and unsheathed with aluminium conduc- tors for working voltages upto and including 1100 volts excluding cables for use under outdoor and low tempera- ture conditions IS : 694—1977
56.	CM/L 1637052 1986-12-23	17-01-01	87-12-31	Hyderabad Valves Pvt. Ltd., B-7, Uppal Industrial Development Area, Hyderabad-500039	Valve fittings for newly manufactured LPG Cylinders IS : 8737 (Pt II)—1978
57.	CM/L-1637153 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	Bhopal Pesticides New Shed No. 10, Industrial Estate, Govindpura Bhopal (M.P.)	BHC WDP Gamma Isomer 6.5% IS : 562—1978
58.	CM/L-1637254 1986-12-25	86-12-16	87-12-15	Hindustan Insecticides Ltd., Udyog- mandal-683501 Kerala	BHC (HCH) Technical IS : 560—1980
59.	CM/L-1637335 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	Welkin India, 123 DLF Industrial Area, Phase I, Faridabad-121003 (Haryana) (Office : 5/137, Greater Kailash I, New Delhi-110048)	CRCA sheet Nickel Chromium plated body top or surface domestic cooking range with two cast iron conventional burners IS : 4760 : 1979
60.	CM/L-1637456 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	A.R. Plastic Products, Fatma Manzil, Binna Devi, G.T. Road, Aligarh (UP.)-202001	Blow moulded HDPE Container for Vanaspatti Size 2 Kg only IS : 10840- 1986
61.	CM/L-1637557 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	Orient Lining Company, Plot No. 315, Sector, 24, Faridabad-121605	Blow moulded HDPE Containers for Vanaspatti IS : 10840—1986
62.	CM/L-1637658 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	Goyal Tin Containers Co., Govardhan Road, Mathura (U.P.)	15 Kg square tins for Vanaspatti and edible oils IS : 10325—1982
63.	CM/L-1637759 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	Harsha Industries, A-880, Shastri Nagar, Delhi-110052	PVC insulated sheathed and unsheathed fixed wiring cables with aluminium or copper conductors for working vol- tage upto and including 1100 volts ex- cluding cables for use under outdoor and low temperature conditions IS : 694—1977
64.	CM/L-1637860 1986-12-25	87-01-01	87-12-13	P.S. Industries, S-20, Industrial Area, G.T. Road, Sikandrabad, Distt. Balandshahr	Part fit Wex. IS : 4654—1974
65.	CM/L-1637911 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	Kwality Rubber Products Co., 13/22/6, Gali No. 9, Samaipur, Badli, Delhi-42	Flexible Rubber Tubing for Liquefied petroleum Gas IS : 10908—1984
66.	CM/L-1638054 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	Moonlite Glue Industries, Plot No. 5, Gali No. 9, Khasra No. 22/3, Samepur, Delhi-110042	Putty, for use on window frames IS : 419—1967
67.	CM/L 1638155 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	Sunflame Industries Pvt. Ltd., Plot No. 58, Sector 27C, 12/6, Mathura Road, P.O. Amar Nagar, Farida- bad-121003	Stainless steel body top or surface domestic cooking range for use with LPG with 2 cast iron body and brass burner top conventional top burners IS : 4760—1979
68.	CM/L-1638256 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	Crop Health Product Pvt. Ltd., D-31/1, Industrial Area, Meerut Road, Ghazia- bad.	Butachlor 50% Emulsifiable Concen- trates IS : 9356-1980.

1	2	3	4	5	6
69.	CM/L-1638357 1986-12-25	87-01-01	87-12-31	Cr p Health Product Pvt Ltd. D-31/1, Industrial Area Merrut Road, Gaziabad.	Dichlorvos EC 76% IS : 5277-1978
70.	CM/L-1638458 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Vivekvaraya Iron and Steel Ltd., Bhadavari-577305, Karnataka	Structural steel (Ordinary Quality) IS : 1977-1975
71.	CM/L-1638559 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Tavena Corporation, 311, GIDC Vapi Gujarat	Endosulfan 35% Emulsifiable Con- centrates IS : 4323-1980
72.	CM/L-1638660 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Tamilnadu Agro Industries Corpo- ration Ltd, Plot No. 18 & 112, North Phase, Industrial Estate, Ambattur, Madras-600098	Malathion 50% Emulsifiable Con- centrates IS : 2567-1978
73.	CM/L-1638761 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Bharat Pulverising Mills Pvt. Ltd., Ancho-Kurla Road, Chakala, Bombay 400020 (Office: 'Shriniketan' 14 Queen's Road, Bombay-400020)	Dichlorvos 76% Emulsifiable Con- centrates IS : 5277-1978
74.	CM/L-1638862 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Hyderabad Chemical Supplies (P) Ltd., A 24/25, Assisted Industrial Estate, Banagar, Hyderabad-500037 (Office: Bank Street, Hyderabad-500001)	Monocrotophos 36% SL IS : 8074-1983
75.	CM/L-1638963 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Premier Pesticides Pvt. Ltd., 76 A&C Industrial Development Plot S. Kela- massery, (Office: P.B. No. 2252, Kochi- n Building, Jantha Junction, Palari- vatom, Cochin-682025)	Endosulfan 35% Emulsifiable Con- centrates IS : 4323-1980
76.	CM/L-1639056 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Angus Co. Ltd. P.O. Angus District Houghly (W.B.) Office: 3, Clive Row, Calcutta-700601)	Indian Hessian IS : 2818 (Pt II)-1971
77.	CM/L-1639157 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Sri Rama Machinery Corporation Pvt. Ltd., 101 Basin Road, Tiruvettiyur, Madras-600019	Structural steel (standard quality) MS bars IS : 226-1975
78.	CM/L-1639258 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Markfed Vanaspati and Allied Indus- tries, P.B. No. 23, G.T. Road, Khanna, Distt. Ludhiana (Punjab)	Flexible pouches for packing Vanas- pati IS : 11352-1985
79.	CM/L-1639359 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Okay Steel (P) Ltd. 48 X Road, Belgachi, Howrah-711108	Mild steel parliament Hinges IS : 362-1982
80.	CM/L-1639460 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Best Engineers, No. 46, Thadagam Road, Vellalpalayam, Coimbatore- 641025	Three phase squirrel cage induction monoblock electric motors for agri- cultural application for output IS : 7538-1975
81.	CM/L-1639561 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Premier Industries, 1145, Trichy Road, Coimbatore-641005	Monoset pumps for clear cold fresh water for agricultural purposes IS : 9079-1979
82.	CM/L-1639662 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Lubi Electricals Private Ltd., Near Kalyan Mills, Naroda Road, Ahmeda- bad-380025	Submersible pump sets for clear, cold fresh water IS : 8034-1976
83.	CM/L-1639763 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Texmo Industries Tudiyalur P.O. Coimbatore-641034 (Office: Gnamambikai Mills P.O., Coimbatore-641034)	—do—
84.	CM/L-1639864 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Sabari Industries, 768 Pulakulan Road, Panaji Kempalayam, Coimbatore- 641037	—do—
85.	CM/L-1639965 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Coimbatore Pioneer Rolling Narasimha- naid Kempalayam Coimbatore-641031	Structural steel (standard quality) round bars IS : 226-1975
86.	CM/L-1640041 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	La-Gajjar Machineries Pvt. Limited, Acidwala Estate, Behind Shreji Estate, Nagarwel Hanuman Road, Amraiwadi, Ahmedabad-380025	Submersible pump sets for clear, cold, fresh water IS : 8034-1976
87.	CM/L-1640142 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Bombay Fire Stop Pvt. Ltd., 425-A, Shah & Nahar Industrial Estate, A-1 Lower Parel (West) Bombay-400013	Refills for portable fire extinguisher foam type, IS : 5490 (Pt II)-1977

1	2	3	4	5	6
88.	CM/L-1640243 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	S.P. Paper Packaging (P) Ltd., 3 Canal East Road, Calcutta-700067	Corrugated fibre board boxes for commercial and high explosives 5-ply double walle dconstruction IS : 10212 (P) It-1982
89.	CM/L-1640344 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Sri Ram Machinery Corporation Pvt. Ltd., 101, Basin Road, Thiruvottiyur, Madras-600019	Structural Steel (ordinary quality) IS : 1977-1975
90.	CM/L-1640445 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Shree Balajee Iron Foundry P-2, Industrial Development Area, Nacharam, Hyderabad-501507	Sand cast iron spigot and socket soil waste and ventilating pipes, fittings and accessories IS : 1729-1979
91.	CM/L-1640546 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Batra Iron & Steel Works Pvt. Ltd., Kumbhari Distt. Durg (M.P.)	Structural steel (standard quality) Equal angles IS : 226-1975
92.	CM/L-1640647 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	India Iron Foundry, Sultanganj, Agra-282004 (U.P.)	Sand cast iron soil pipes and fittings IS : 1729-1979
93.	CM/L-1640748 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Chandrapur Castings Pvt. Ltd., A-12, MIDC Industrial Area, Kalmeshwar-441501 Distt. Nagpur (Office: 1-11, MIDC Industrial Estate, Nagpur-440016)	Cast billet ingots for rolling into structural steel (ordinary quality) IS : 6915-1978
94.	CM/L-1640849 1986-12-25	87-01-01	88-12-31	Chittor Cement Works, (Prop. Birla Jute Inds. Ltd., P.O. Cement Factory, Chittorgarh-312021 (Rajasthan)	Ordinary portland cement IS : 269-1976
95.	CM/L-1640950 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Kothari Electronics and Inds. Ltd., 177 SIP COT Industrial Complex Hosur 635126 (Office: 114 Nungambakkam High Road, Madras-600034)	Shunt capacitors for power system, IS : 2834-1981
96.	CM/L-1641043 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Crown Cables, CIB 207, GIDC Antalia, Bihunora Distt. Valsad (Gujarat) (Office: 6/14, Ramnash Nagar, Amboli Village, Hill Road, Andheri(East), Bombay-400058)	PVC insulated unsheathed cables with Copper conductors for fixed wiring for working voltages upto and including 1100 volts excluding cables for outdoor and low temperature application IS : 694-1977
97.	CM/L-1641144 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Hind Containers, Manpada, Chitalsar, S.V. Road, Thane-400607	Bitumen drums IS : 3575-1977
98.	CM/L-1641245 1986-12-25 FIRST LICENCE	87-02-16	88-01-15	Radiant Engineering Industries (P) Ltd., Radha Park, Bishalakshinagar, Baruipur, 24 Perganas (Office: 176, Acharya J.C. Bose Road, Calcutta-700014)	Idler and Idler sets for belt conveyors IS : 8598-1977
99.	CM/L-1641346 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Asian Barrels Pvt. Limited Plot No. 97 Kattedan Industrial Complex, Hyderabad-500252 (Office: A-2 Poonam Apartments, Chintagali Lane, Hyderabad-500001	Mild steel drums IS : 1783 (Pt II)-1983
100.	CM/L-1641447 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	United Metal Industries 98 Basin Road, Tiruvottiyur, Madras-600019	Structural steel (standard quality) IS : 226-1975
101.	CM/L-1641548 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Punjab State Co-operative Milk Producers Federation Ltd., Milk Plant, Pathankot Road, Gurdaspur (Punjab)	Milk powder (whole and skim) IS : 1165-1975
102.	CM/L-1641649 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Andu Mineral Industries, Jessore Road, Madhyamgram, 24-Perganas-743275	Endosulfan 35% Emulsifiable Concentrates IS : 4323-1980
103.	CM/L-1641750 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Rasbihari Tobacco Processors Ltd., 5-4-76 Sitella, Karimnagar Distt. (Office: Congress House, M.G. Road, Nashik-422001)	Bidis IS : 1925-1974
104.	CM/L-1641851 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Ajity Rubber Works, Plots No. 1505, GIDC Estate, Ankleshwar-393002, District Bharuch (Office: 7 Nehrunagar, S.M. Road, Ambawadi, Ahmedabad-380015)	Flexible Rubber tubing for liquified petroleum Gas IS : 10908-1984
105.	CM/L-1641952 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	V.S.R. Tin Containers, 122-A, Sector Industrial Area, Mandideep Distt. Raipur (Office: D-5 74 Bunglows Bhopal-462003)	A, 15 kg. square tins for Vanaspati and edible oils IS : 10325-1982
106.	CM/L-1642045 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Gazala Pumps 129 GIDC Estate Phase I, Near Neeka Tubes, Vatva Ahmedabad-382445	Submersible pump sets for clear, cold fresh water IS : 8034-1976

1	2	3	4	5	6
107.	CM/L-1642146 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Sri Ram Machinery Corporation Pvt. Ltd., 101, Basin Road, Thiruvottiyur, Madras-600019	Cold-worked steel high strength deformed bars for concrete reinforcement IS : 1786-1979
108.	CM/L-1642247 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Wazir Steel Industries, Opp. Old Industrial Estate, Jagatpur, Cuttack-754020 (Orissa)	Cold worked steel high strength deformed bars for concrete reinforcement IS : 1786-1979
109.	CM/L-1642348 1986-12-25	87-01-16	88-01-15	Nitin Industries, 29 Vadhani Industrial Estate, L.B.S. Marg Ghatkopar (W), Bombay-400086	Portable Chemical fire extinguisher IS : 933-1976

[No. CMD/13:11]

अनुसूची

का. प्रा 1558 :—भारतीय मानक ब्यूरो (प्रमाणन) विनियम 1988 के विनियम 4 के उपविनियम (5) के अनुसारण से भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन लाइसेंसों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्वीकृत कर दिए गए हैं :

क्रम संख्या	लाइसेंस संख्या	वैधता की अवधि		लाइसेंसधारी का नाम और पता	लाइसेंस के अधीन बस्तु/प्रक्रिया और सम्बंधित भारतीय मानक की संख्या
		से	तक		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	सीएम/एल-1620944 1986-10-29	86-11-16	87-11-15	कानपुर स्टील पाइप (प्रा. लि.), फाइट संख्या 47, इंडस्ट्रियल इस्टेट, कानपुर बेहत, (कार्यालय : 89/256, वंसमंद कानपुर-208001	प्रबलित सीमेंट कंक्रीट पाइप IS : 458-1971
2.	सीएम/एल-1621037 1986-10-29	86-11-01	87-10-3	मानकमर प्रारपोमो पाइप मिल, गांव और पो. प्रा. मोरकुरमा, तहसील जगरनम जिला लुधियाना (पंजाब)	-यथांतर-
3.	सीएम/एल-1621138 1986-10-29	86-11-16	87-11-15	आलखिन सेबेरेटरीज, 137-ए, विटटुपलायम रोड, कुमारमंगलम पोस्ट सत्यानायकेन-पल्लयम गांव तिरुचेयगोडे तालुक, माथेम जिला-637205 (कार्यालय : 4-ए, वेगलुरमैन रोड, पो. बा. सं. 16 तिरुचेयगोडे-637211)	कुण्ट आहार के संयूरन के लिए खनिज मिश्रण— IS : 5672-1980
4.	सीएम/एल-1621239 1986-10-29	86-11-01	87-10-30	साइनामाइड इंडिया लिमिटेड पो प्रा. अरुल जिला बलसाद-396020	टमकोज 50% पोयसनीय सांख IS : 8498-1977
5.	सीएम/एल-1621340 1986-10-29	86-11-16	87-11-15	आलखिन —सेबेरेटरीज, 137-ए, विटटु-पलायम, रतन, कुमारमंगलम पोस्ट, सत्यानायकेपल्लयम गांव, तिरुचेयगोडे तालुक, माथेम, जिला-637205, (कार्यालय : 4-ए, वेगलुरमैन रोड, पो. बा. सं. -6, तिरुचेयगोडे-637211)	मवेशियों के आहार संयूरन के लिए खनिज मिश्रण— IS : 1664-1981
6.	सीएम/एल-1621441 1986-10-29	86-11-16	87-11-15	वेबी पेस्टोमाइडस, क्र० सं० 737 5, . बी.एम.एड्डोरी, त्राटलागुडा तालिका कोट्टाई मालुक, भाम्ताजिला	बीएचसी (एचसीएच) प्लास बर्ण IS : 561-1978
7.	सीएम/एल-1621542 1986-10-30	86-10-16	87-10-15	बिलापैकैड्स प्रा. लि., बी-25, सेक्टर-2, नोएडा, गाजियाबाद (उ.प्र.), (कार्यालय : 5-93 सेक्टर कैलाश-2, नई दिल्ली-110048	बलभ्यति, 2 और 5 किग्रा. भ्रमता के लिए ब्लो संचालित एचडीपीई धारक IS : 10840-1986
8.	सीएम/एल-1621643 1986-10-30	86-10-16	87-10-15	मॉडर्न प्लास्टिक्स फटेनेस (प्रा. लि.), बी-8, इंडस्ट्रियल इस्टेट, बल्लपुर, मेरठ (उ. प्र.)	बलभ्यति 1 और 2 किग्रा. भ्रमता के लिए ब्लो संचालित एचडीपीई के धारक IS : 10840-1986

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
9. सीएम/एल-1621744 1986-10-31	86-11-16	87-11-15	जुट पीन्ट (इंडिया) प्रा. लि., गांव अनूपपुर, अं. प्र. ह. ब. 711302, (कार्यालय : 98 बी. के. पाल एस्टेट, कानपुर-700005)	स्वतः परिवर्धित बिटुमेनमेड IS : 1322-1982	
10. सीएम/एल-1621845 1986-11-03	86-11-01	87-10-31	मेरु कोट्सु मोबिलिटी प्रा. लि., 1402, जीआरडीसी इंडस्ट्रियल इस्टेट, हुनोल- 389350 जिला पंचमहल (गुजरात)	स्वार्ड और उच्च दाब द्रवित गैसों के लिए जॉइंट रॉलिंग मैग्नीज इस्पात के सिलिंडर IS : 7285-1982	
11. सीएम/एल-1621946 1986-10-31	86-11-01	87-10-31	बलबन इंडिया, 123, खोल्हाफ इंडस्ट्रियल एरिया, फेज-1, फरीदाबाद- 121003, (कार्यालय : 5/139, ग्रेटर कैलाश, नई दिल्ली-110048)	एलपीजी के साथ प्रदूषित भरे हुए गैस के छूले, स्टैंडलैन्ड इस्पात ढांचे के दोहरे बर्नर एलपीजी स्टोव, प्रचलित ढांचों लाइफे बर्नर वाले IS : 1246-1984	
12. सीएम/एल-1622039 1986-11-03	86-11-16	87-11-15	मार्लिंग एंड एनायड मशीनरी कार्पोरेशन लि., दुर्गापुर-713210, बिला बर्मान, (पं. बं.)	द्रवचालित प्रोपेन 201, IS : 8421-1977	
13. सीएम/एल-1622140 1986-11-07	86-11-10	87-11-15	सेटुल केबल्स प्रा. लि., ए-13 एमआईसीसी इंडस्ट्रियल एरिया, डिगता रोड, नागपुर-440016, (कार्यालय : 5 टेंपल रोड, सिविल लाइन्स नागपुर-440016)	आय-पार संयंक्त वाले पॉलिइथाइलीन रोपित पीवीसी डक बच्चन केबल रेल्वे नियम चालकों वाले IS : 7098 (भाग 1)-1977	
14. सीएम/एल-1622241 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	खाटो जूका लि., दत्त पारा रोड, बोरिवली (पं.), बम्बई-400066	पावर प्रणालियों के लिए स्वतः भरे न जाने वाले शंट मॉड्यूल IS : 2834-1981	
15. सीएम/एल-1622342 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	एमवीएच वंग प्राइवेट लिमिटेड, यूनिट संख्या 1, प्लॉट नं. 5, मिरा को- ऑपरेटिव इंडस्ट्रियल इस्टेट मिरा, जिला थाणा-401104 (कार्यालय : 502, सोसाकैल, ग्रैटलीटिक होटल के सामने, जुहू नारा रोड, बम्बई-400049)	साफ, शीमल और ताजे पानी के लिए निमज्ज्य पंप सेट 8034-1976	
16. सीएम/एल-1622443 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	बल्लभ पेपेटो इंडस मैनुफैक्चरिंग कं., अनन्त मोजिन्ना रोड, बल्लभ विद्या- नगर-288121, जिला फरीदा	फेनथियोल 82.5% पायमनीय सामान IS : 7948-1976	
17. सीएम/एल-1622544 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	गुजरात गैस इक्विपमेंट प्रा. लि., 201 से 204 जीआरडीसी इंडस्ट्रियल इस्टेट, पार्क जा-392220, जिला-महूज गुजरात	पुराने एलपीजी सिलिंडरों का नशीकरण IS : 3196-1982	
18. सीएम/एल-1622645 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	नव दुर्गा स्टील कार्पोरेशन अमलोह, जिला पटियाला-147302	कंकरीट प्रबलन के लिए अत्यंत अधिकृत इस्पात के उच्च सामर्थ्य के विकृत सरिसे। IS : 1786-1979	
19. सीएम/एल-1622746 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	दशमेश इंजीनियरिंग वर्क्स 35, पूर्व मोहन नगर, अमृतसर-143001	पातों के मोटर (बल्क-टाइप) शुल्क डायल के कुण्डलीनुमा IS : 2373-1973	
20. सीएम/एल-1622847 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	गायत्री पेस्टीकैम, 18/4, जीआरडीसी, वातवा-382445, जिला ग्रहयवाबाद	एल्युमिन 30% पायमनीय सामान IS : 1307-1982	
31. सीएम/एल-1622948 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	कनटिक स्टेट को-ऑपरेटिव मार्केटिंग केड- रेणन लि., संख्या 39/ए, 2 मरा फेज, पीनमा, बंगलोर-58, (कार्यालय : संख्या 8, कुम्भिनगर रोड, बंगलोर)	हाईप्रेशर 30% पायमनीय सामान IS : 3903-1984	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
22. सीएम/एल-1623041 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	श. समिलनाथ एम्रो इंडस्ट्रीज, यापौरेशन लि., प्लॉट संख्या 18 और 112, उमरी फेज, इंडस्ट्रियल इस्टेट, अंबानूर, मदाम-600098	विश्वनॉलकॉम 25% पायमनीय सान्द्र IS : 8028-1986	
23. सीएम/एल-1623142 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	श्रीमतेंदुस एंड केमिकल्स, गाय टिकरीकलां, खादो ग्राम उद्योग समिति बिल्डिंग, दिल्ली-110041	खिड़की के फ्रेमों पर प्रयुक्त पट्टी IS : 419-1967	
24. सीएम/एल-1623243 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	शंकर रबड़ इंडस्ट्रीज, दूनबसहर रोड, इंडस्ट्रियल एरिया, जे.टी. रोड, गाजियाबाद (उ.प्र.)	प्रेषण कुकर के लिए रबड़ के गार्लोड IS : 7466-1979	
25. सीएम/एल-1623344 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	श्री हनुमान जूट एंड लेमिनेटिंग इंडस्ट्रीज, 40/2, "ए" रोड, बामनगाधी, मालकिया, हाथड़ा (प.बं.) (कार्यालय : 12 बी, रस्तेल स्ट्रीट, कलकत्ता-700071)	(टकमाल) सिक्कों की पैकिंग के लिए दोहरे ताने के तिरपाल पटमन के थैले IS : 3344-1965	
26. सीएम/एल-1623345 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	नेलंगना वेयर मिलिंग लि., नायकनगुडम तिरुमलाया, पालेम तालुक, श्रीराम जिला (आंध्र प्रदेश) (कार्यालय : 6-3-1089/जी/10 पहला तल, प्लॉट "बी" गुलमोहर एवेन्यू, राज भवन रोड, सोमाजीगुला, हैदराबाद-5000482)	नेखन और मृदुल कागज IS : 1848-1981	
28. सीएम/एल-1623546 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	श्री राम प्रॉपर्टीज, 36, श्री राम नगर, राजापलायम-626117	हथकरघे के सूती गोज अक्षरोधी रीर- निर्जीवाण कृत IS : 758-1982	
28. सीएम/एल-1623647 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	श्रीम पेंडुस एंड केमिकल्स, गाय-टिकरी- कलां, खादो ग्राम उद्योग समिति बिल्डिंग, दिल्ली-110041	डिस्टेंपर शुष्क, अपेक्षित, रंग के IS : 427-1965	
29. सीएम/एल-1623748 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	ऑल इंडिया पैराफिन वक्स मैन्युफैक्चरिंग, कं. जोषड़ा पोस्ट, कालना जिला, वर्धमान, पश्चिम बंगाल।	पैराफिन मोम IS : 4654-1974	
30. सीएम/एल-1623849 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	टी-मूरो एंथ्रैसिनिथम कंडक्टर्स एंड केबल्स, इंडस्ट्रीज, नागराजन रोड, पो.आ. दिमापुर, जिला कोहिमा, नागालैंड	शिरोपरि प्रेषण कार्यों के लिए प्रचालित जस्तीकृत इस्पात के एंथ्रैसिनिथम के चालक IS : 398 (भाग 2)-1986	
31. सीएम/एल-1623950 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	के.आर. इंजीनियरिंग कं., बी-28, एमआईडीसी नालोजा, जिला कोलाबा, (कार्यालय : 32-34, अशोक चम्बर्स, ब्रीच स्ट्रीट, बम्बई-400009)	संरचना इस्पात (मानक किस्म) IS : 226-1975	
32. सीएम/एल-1624043 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	टी मूरो एंथ्रैसिनिथम कंडक्टर्स एंड केबल्स इंडस्ट्रीज, नागराजन रोड, पो.आ. दिमापुर, जिला कोहिमा, नागालैंड	शिरोपरि प्रेषण कार्यों के लिए एंथ्रै- सिनिथम के सड़दार चालक IS : 398 (भाग 1)-1976	
33. सीएम/एल-1624144 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	सुनेख राम बनारसी ग्राम स्टील रोलिंग मिल्स, रेलवे स्टेशन के पास, मंडी गोविन्दगढ़	कंकरीट प्रबलन के लिए अत्यंत अधिकृत इस्पात के उच्च सामर्थ्य के विकृत सरिये SI : 1786-1979	
34. सीएम/एल-1624245 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	गोवर्धनवास राठी, स्टील प्रा. लि., लोनी रोड, शाहदरा, दिल्ली-110032	वरबाजे खिड़कियों और रोगशयनों के लिए तप्त बेल्डित इस्पात के सेक्शन IS : 7452-1982	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
35. सीएम/एल-1624346 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	रामकिशन इस्पात लिमिटेड, मो-7, एमआईडीसी, तालीजा, जिला रायगढ़, (कार्यालय : 32/34, अगोफ जेम्सगं, 2रा फ्लोर श्री स्ट्रीट, यमवर्ह-400009)	संरचना इस्पात (मानक किस्म) IS : 220-1975	
36. सीएम/एल-1621417 1988-11-08	86-11-16	87-11-15	आई टी आई एपसो गोमट की लि., सुमनगढ़ नगर, पोआ, कुवा, (तोबी- धवा), जिला सुंदरगढ़ (उड़ीसा), (कार्यालय : 5 और 6 फ्लोअल बनर्जी लेन, कलकत्ता-700001)	साधारण ग्रेड ईड सीमेंट IS : 269-1970	
37. सीएम/एल-1624548 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	ओमलिन एनर्जी कंस्ट्रक्शंस, (ग्रोहम श्री लक्ष्मी नरसिम्हावर), एनर्जी कंस्ट्रक्शंस कपुमभाम गांव, चिपुरुपलि, तालुक विजयानगरम जिला (आ.प्र.) (कार्यालय : 10-1-16/ए, धिमना मार्ग, ग्रामीनदेवा, विशाखापट्टनम-530003)	शिरोरार प्रेषण कार्य के लिए मात नार की लड़ वाले जरतीकृत इस्पात प्रचलित ऐल्युमिनियम चालक IS : 398 (भाग 2)-1978	
38. सीएम/एल-1624649 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	आईपीआई स्टील लि., गुंडोचपड़ा, जिला धनकुला (उड़ीसा) (कार्यालय : बदामबारी, कटक-753012)	संरचना इस्पात (मानक किस्म) में बेल्मन के लिए हलवा बिलेट इंगट और नतत हलवा बिलेट IS : 6914-1978	
39. सीएम/एल-1624750 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	आईपीआई स्टील लि. गुंडोचपड़ा, जिला धनकुला (उड़ीसा) (कार्यालय : बदामबारी, कटक-753012)	संरचना इस्पात (साधारण किस्म) में बेलमन के लिए हलवा बिलेट इंगट IS : 6915-1978	
40. सीएम/एल-1624851 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	एस्वेस्टॉस, समसेपुरा, तालुका- दोसा जिला बालसकांथा, (कार्यालय : सदर बाजार, दोसा-385535 जिला बालसकांथा)	एस्वेस्टॉस सीमेंट के दाब पाइप-- IS : 1592-1980	
41. सीएम/एल-1624952 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	जी पेंड्स एंड केमिकल्स, गांज टिकरी कला, खादी ग्राम उद्योग समिति बिन्डिंग, दिल्ली-110041	समिश्रित सीमेंट जलमह मसाला (पाउडर रूप में)-- IS : 2645-1975	
42. सीएम/एल-1624045 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	एमोमिग्रेटेड वाटर रूफिंग कं., (ईडिआ) 12/1ए/1 श्रीमोएच गार्ड रोड कलकत्ता-700032	समिश्रित सीमेंट जलमह मसाला (पेस्ट रूप में)-- IS : 2645-1975	
43. सीएम/एल-1625146 1986-11-11	86-11-16	87-11-15	किलोस्टे प्रा. लि., 7 सी इंडस्ट्रियल एरिया, मोविस्पुर, मोपाल-462023 (कार्यालय : तलवार हाउस गांधी नेडि- कल कापोजे होस्टल रोड, मोपाल- 462001)	मानाधिकृत जल विक्षेपीय गुण सांद्र 25% IS : 2569-1978	
44. सीएम/एल-1625247 1986-11-12	86-12-01	87-11-30	प्ररविह इंडस्ट्रीज 40, वैद्यनाथानुवाली स्ट्रीट, तांविहार पेट, मद्रास-600081 (कार्यालय : 5 डेविडसन स्ट्रीट मद्रास- 600001)	कंकरीट प्रबलन के लिए अत्यंत अभिकृत इस्पात के उच्च सामर्थ्य के बिकृत सरिये-- IS : 1786-1979	
45. सीएम/एल-1625348 1986-11-13	86-12-01	87-11-30	श्री राम सिंथेटिक फेब्रिकस 329, भाईन इंडस्ट्रियल इस्टेट, फेज-1, बहादुरगढ़ (हरियाणा)	उर्बरीयों की पैकिंग के लिए एचबीपीई के बल सेले-- IS : 9755-1981	
46. सीएम/एल-1625449 1986-11-13	86-12-01	87-11-30	मनि इंटरप्राइज, 44/2/5 शील रोड, कलकत्ता-700075	एलपीजी के साथ प्रयुक्त घरेलू गैस के बूले, हलवा लोहे के रंग रोगित हाथ के बोहरे बनैर वाले प्रचलित हलवा लोहे के बनैर के साथ एलपीजी बूले-- IS : 4246-1984	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
47. सीएम/एल-1625550 1986-11-13	86-12-01	87-11-30	फ्लेमिंग कंट्रोल इंस्ट्रुमेंट्स, खसरा संख्या 87, साहिबाबाद, दौलतपुर, दिल्ली-110042 (कार्यालय: बी-3/213, पश्चिमबिहार नई दिल्ली-110063)	एलपीजी के माध्यम प्रयुक्त घरेलू गैस के बल्बों, स्टैन्डैस इस्पात के बॉल्बों के बोहरे बर्नर के प्रचलित बल्बों बोहरे के बर्नर वाले बल्बों— IS:4246-1984	
48. सीएम/एल-1625651 1986-11-13	86-11-01	87-10-31	तारा कन्द एंड सन, प्लॉट संख्या 563/बी, खसरा संख्या 370, गांधी मंडला, दिल्ली-110041 (कार्यालय: 6010 नया बांस, दिल्ली-110006)	पैराफिन मोम— IS:4654-1974	
49. सीएम/एल-1625752 1986-11-13	86-11-16	87-11-15	नथ कुर्गि स्टोल कार्पोरेशन, नामा रोड, प्रमलोह जिला पटियाला-147302	संरचना इस्पात (मानक किस्म) IS: 226-1975	
50. सीएम/एल-1625953 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	टीम बक्स इंस्ट्रुमेंट्स, 3-ए, इंस्ट्रुमेंट एरिया, मंडोदीप जिला रेयसन (म. प्र.) (कार्यालय: 8-1 तारा स्ट्रीट संख्या 2 मोपाल-462001)	बमस्ती और खाद्य तेलों के लिए 15 कि. ग्रा. के चौकोर डिब्बे— IS: 10325-1982	
51. सीएम/एल-1625954 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	श्रीरंज इंस्ट्रुमेंट्स, प्लॉट संख्या 57, गरीबा मेशान, बगदगंज मांगपुर-440008	उत्थापित तापमान; मध्यम आश्चर्य, के लिए तांबे के गोल इलेक्ट्रोड तार— IS:4800(भाग 5)—1968	
52. सीएम/एल-1626047 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	विद्युत उद्योग, 30, वैरिफाइन रोड, बेहाला कलकत्ता-700034	1100 बोल्ट तक की कार्यकारी बोल्टता के लिए पोथीसी शोषित एक क्रोड वाले खोलरहित तारों के चालक वाले तन्त्र बिजुत केबल, घन्य तापमान दशाओं और बाहरी उपयोग केबलों की छोड़कर— IS:694-1977	
53. सीएम/एल-1626148 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	फायर एंड सेफ्टी एप्लायमेंट्स के 2/1 मिन्समटलैन, कलकत्ता	सुवाक्ष धनियामकों मोड़ा प्रकृत वाले के लिए रिफिल— IS: 5490 (भाग 1)—1977	
54. सीएम/एल-1626249 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	हैदराबाद लेक्स लिमिटेड, इमतापुर 502329 (मंगरापेड़ी तालुका, मेडक जिला) (कार्यालय: विनायक ट्रेड सेंटर 116 पार्क लेन, मिर्जपुराबाद-500003)	सामान्य सेवा के लिए तलिकाकार प्रतिशोधित लेक्स (स्टार्टर से जलने वाली)— IS: 2418(भाग 1)—1977	
55. सीएम/एल-1626350 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	इलाही सीमेंट इंस्ट्रुमेंट्स, इंस्ट्रुमेंट एक्जेंशन एरिया मंचीडोरा, अन्ननत नाग (के एंड के)—192101	साधारण पोर्टलैंड सीमेंट— IS: 269-1976	
56. सीएम/एल-1626451 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	एथिआटिक प्लास्टिक्स, सेठ भूरजमल जलां ट्रस्ट कम्पाउंड, 220 नरकवाड़ा रोड, हावड़ा-711007 (कार्यालय: 33 एजरा स्ट्रीट, कलकत्ता-700001)	वनस्पति के लिए 1 और 2 कि. ग्रा. क्षमता के बेलों संयोजित एलडीपीई धारक— IS: 10840-1986	
57. सीएम/एल-1626552 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	बिहार बैक्स इंस्ट्रुमेंट्स, ए-1, 4 लार्गे इंस्ट्रुमेंट्स इस्टेट, पो. आ. एन आई मो बेला, मजफ्फरपुर-834916—(बिहार)	पैराफिन मोम— IS: 4654-1974	
58. सीएम/एल-1626653 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	श्री राम इंस्ट्रुमेंट्स पो. आ. नेधरा जिला बेगूसराय (बिहार)	पैराफिन मोम— IS: 4654-1974	
59. सीएम/एल-1626754 1986-11-14	86-11-01	87-10-31	उत्तम रिफाइनरीज, गांधी जूही खुर्द, पो. आ. बाड़ी, तहसील नालगढ़, जिला सोलन (हि. प्र.)	—प्रबोधि—	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
60. सीएम/एल-1620855 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	व. पंजाब पोल्ड्री डेक्लपमेंट कार्पोरेशन लि., फीड प्रोसेसिंग सेंटर, सेंट्रल पोल्ड्री ब्रिडिंग फार्म, इंडस्ट्रियल एरिया, चंडीगढ़ (कार्यालय: कोठी संख्या 517, सेक्टर 33-बी, चंडीगढ़-160031)	कुक्कुट आहार एल. सीएम टाइप-- IS:1374-1979	
61. सीएम/एल-1626836 1986-11-14	86-12-01	87-31-30	केरला सोप्स एंड ऑयल्स लि., वेस्ट व्हिल, कालीकट-673005 (केरल) (कार्यालय: पोस्टवेग संख्या 3, रांधी रोड, कालीकट-673011)	घरेलू धुलाई का साबुन-- IS:285-1974	
62. सीएम/एल-1627049 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	टेक्नो कैमिकल इंडस्ट्रीज लि., 7/960, टाउन हॉल रोड, कापोकट-673001 (केरल)	नहाने का साबुन-- IS:2888-1983	
63. सीएम/एल-1627150 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	मुपर्व टेक्स, 2-सी, पुराना पोस्ट आफिस स्ट्रीट पी.एन. रोड, लिथुर-- 638602	साबुन धुनी सूती बनावट-- IS:4964-1980	
64. सीएम/एल-1627251 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	हिन्दू मैनुफैक्चरिंग कंपनी मंजुकुलम रोड, कदियर पेटी कालमंडपम, पालघाट (कार्यालय: 23/5, गोडाउन स्ट्रीट, बिगबाजार, पालघाट-678014)	मिश्रित पशु आहार-- IS:2052-1979	
65. सीएम/एल-1627352 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	टी.आर. अनेजा एंड संप, 65 ग्राह- बाद दीनलपुर, दिल्ली-110042	पैराफिन मोम-- IS:4654-1974	
66. सीएम/एल-1627453 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	ओरियंट कैमिकल इंडस्ट्रीज प्रलाट, संख्या 491, मन्नालपुर रोड, गांव भुगरी, दिल्ली-110009, (कार्यालय: 522, लाहौरी गेट दिल्ली)	--पथोपरि--	
67. सीएम/एल-1627554 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	भारत कैमिकल इंडस्ट्रीज, प्लाट संख्या 30, फेज 1 जी.आई.डी.सी. इस्टेट, बतवा, ग्रहमवादा-382445 (गुजरात)	घरेलू धुलाई के लिए अपमार्जक घूर्ण IS:4955-1982	
68. सीएम/एल-1627655 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	विस्तार एग्रो कैमिकल्स, बी-2 इंडस्ट्रियल इस्टेट, मुजफ्फरनगर (कार्यालय: पोस्ट बास संख्या 248, कोर्ट रोड, मुजफ्फरनगर-251001)	शहकनोरोबोस 76% पायसनीय ग्राह-- IS:5277-1978	
69. सीएम/एल-1627756 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	कनक मैनुफैक्चरर्स, 8/ए उद्योगनगर, राजकोट-360002 (कार्यालय: विकास गृह बिल्डिंग बेबर रोड, राजकोट-360002)	एक मिलिट्र, जूत, शीतलिन, चार स्टीक डोजन इंच-- IS:10001-1981	
70. सीएम/एल-1627857 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	दुआ इंडस्ट्रीज, 142 नाना इंडियारोड, पोलमेड, कोयम्बटूर-641004	कृषि कार्यों के लिए साफ, शीतल, ताजे पानी के सोनोनेट पंप-- IS:9079-1979	
71. सीएम/एल-1627958 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	जेथर आयरन वर्क्स प्राइवेट लि., 26 बी.टी. रोड, कामरहट्टी, कलकत्ता- 700058 (कार्यालय: 66, चौरंगी रोड, कलकत्ता- 700071)	यांत्रिक और सामान्य इंजीनियरी प्रयोजनों के लिए इस्तेमाल की गयी-- IS:3601-1984	
72. सीएम/एल-1628051 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	उद्यम इन्डस्ट्रियल्स, प्लाट सं. 1448/ फेज-2, विजय गांव के पास, जी. आई.डी.सी. इस्टेट, बतवा, ग्रहमवादा- बाद (कार्यालय: कोडिंगा मिलिंग, रिलीफ रोड, ग्रहमवादा-380001)	कृषि कार्यों के लिए साफ, शीतल और ताजे पानी के सोनोनेट पंप-- IS:9079-1979	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
73. सीएम/एल-1628152 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	कर्नाटक प्रेसर सेसल्स प्रा. लि., साबुद संख्या 13-सी प्रतिष्ठान इंस्टीट्यूट एरिया, मेरालूर पो. प्रा. अनेकल तालुक, बंगलूर (कार्यालय: 20/1, 1ला हल, मिलनर जुबनी पार्क रोड, बंगलूर-560002)	पुराने एलपीजी सिलिंडरों का नवीकरण-- IS: 3196-1982	
74. सीएम/एल-1628253 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	ब मोदो प्रायल एंड जनरल मिलन रेजवे रोड, मंडो गोविन्दगढ़	कंकरीट प्रबलन के लिए भूतल अभिकृत इस्पात के उच्च सामर्थ्य के विकृत सरिये-- IS: 1786-1979	
75. सीएम/एल-1628354 1986-11-15	86-12-01	87-11-10	नंदाज टेक्स, 18 बी, मधनाशी रोड, निरुपुर-638603 (न. तं.)	साथी कुनी सूती बनियामे-- IS: 4964-1980	
76. सीएम/एल-1628455 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	भारत पुलबराइजिंग मिल्स (प्रा.) लि., 1074, निरुतिपुर हाई रोड, मन्नस-600019	मोनोक्रोटोफोस 36% एम.एल. -- IS: 8074-1983	
77. सीएम/एल-1628556 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	गोयका इंडस्ट्रीज, एफ-374, रोड संख्या 9 एफ, बी. के. मार्ग, एरिया, अयपुर-302013	एल्टिम 30% पायसनीय सामग्री-- IS: 1307-1982	
78. सीएम/एल-1628657 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	किलपेस्ट प्रा. लि., 7-सी इंस्टीट्यूट एरिया, गोविंदपुर, भोपाल-462023 (कार्यालय तलवार हाउस, गांधी मेडिकल कॉलेज, होस्टल रोड, भोपाल -462001)	एल्टिम 5% धूलन धूर्ण IS: 1308-1974	
79. सीएम/एल-1638758 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	सिगल पेस्टीसाइड्स, 09/122, मोती- बाग भमनापार भागरा-282006	ग्लुटाक्लोर 50% पायसनीय सामग्री-- IS: 9356-1980	
80. सीएम/एल-1628859 1986-11-19	86-12-01	87-11-30	विजय केबल इंडस्ट्रीज, बी-8, बी-9, सेक्टर 6, नोएडा, जिला गाजियाबाद (कार्यालय: बी-244, फेज 1, प्रशोक विहार, दिल्ली-110052)	शिरोपरि प्रेषण कार्यों के लिए एल्यू- मिनियम के लकड़ार चालक-- IS: 398 (भाग 2)--1976	
81. सीएम/एल-1628960 1986-11-20	86-11-16	87-11-15	प्रियदर्शनी सीमेंट लिमिटेड, रामापुरम गांव-508240 बाया मेलाचेर्न, कोडक तालुक मालगोंडा, जिला (प्रा. प्र.) (कार्यालय: बी-7, श्रीर बी-8, शॉपिंग कॉम्प्लेक्स, श्रीनगर कॉलोनी, द्वैवरा- बाद-508873)	साधारण पोर्टलैंड सीमेंट-- IS: 269-1976	
82. सीएम/एल-1629053 1986-11-20	86-12-01	87-11-30	नीलम मेटल बाक्स, 33 पुरासा बंगदांग, नागपुर-440008	वनस्पति और खाद्य तेल के लिए 15 कि. ग्रा. के चौकोर कनस्टर-- IS: 10325-1982	
83. सीएम/एल-1629154 1986-11-20	86-12-01	87-11-30	भार्ट प्रोसेसर्स, 25 साबजी बगानलेन, कलकत्ता-700027 (कार्यालय: 4-सी, जेनुही मिन्सो लैन, कलकत्ता-700027)	वनस्पति के लिए 1 कि. ग्रा. क्षमता इन्वो संयुक्त एचडीपीई के धारक-- IS: 10840-1986	
84. सीएम/एल-1629255 1986-11-20	86-12-01	87-11-30	विजय केबल इंडस्ट्रीज, बी-8, बी-9 सेक्टर-1, नोएडा, जिला गाजियाबाद (कार्यालय: बी-244, फेज 1, प्रशोक विहार, दिल्ली-110052)	शिरोपरि प्रेषण कार्यों के लिए एल्यू- मिनियम के लकड़ार चालक-- IS: 398 (भाग 1)--1976	
85. सीएम/एल-1629356 1986-11-20	86-12-01	87-11-30	तिरुपति सीमेंट इंडस्ट्रीज, गांव अछोल, तहसील बीसा, जिला बानसकांथा (उत्तर गुजरात) (कार्यालय: सदर बाजार, बीसा-385535, जिला बानसकांथा)	साधारण पोर्टलैंड सीमेंट-- IS: 269--1976	

1	2	3	4	5	6
86. सीएम/एल-1629457 1986-11-20	86-12-01	87-11-30	ए.पी.जे. इंडस्ट्रीज लि.टी. रोड, कचहरी, जिला जयंथर	बालू डले के जलमल पाइप IS:1729-1979	
87. सीएम/एल-1629558 1986-11-25	86-12-01	87-11-30	विनीता कैमिकल्स, खमरा संख्या 30, गांव भाकौडा (परतपुर पुलिस स्टेशन के सामने) बिल्लो रोड, जिला मेरठ (उ.प्र.)	पैराफिन मोम IS:4854-1974	
88. सीएम/एल-1629659 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	त्रिवेनी टिक्सन लिमिटेड, गांव चंद्रहटी, पो.भा. त्रिवेनी, जिला हुगली (प. बंगाल)	चुम्बकीय राखी भरत पट्टन के लिए मुद्रकाग्न IS:11087-1984	
89. सीएम/एल-1629760 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	जयविलास मेच बर्से, 48-ए2, बिलाया- पुरम, नौगामल माकियापुरम, पो.भा. शिवकासी-626123 (कार्यालय:301 बी, प्रांगीरी रोड शिवकासी)	निराग्न बिजली बंद बिलासनाइया IS:26543-1980	
90. सीएम/एल-1629861 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	कमालिटी स्टील प्रोडक्ट्स, 13/31, जुहि गोपाला, कामपुर	तहन सामर्थ्य की इस्पात से बने गिरो- पर पावर लाइनों के नलिकाकार इस्पात के खम्बे - IS:2713(भाग 1, 2)--1980	
91. सीएम/एल-1629962 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	भजंता इंडस्ट्रीज, 139/बी/2, रिंग रोड, नारायणा, नई दिल्ली-110025	पंजा कार्य रोधन (फिक्स चार) के लिए छायादार खम्बा किसम की एक फेज एंड्री बिद्युत मोटरें 11 वाट वाले-- IS:996-1979	
92. सीएम/एल-1630038 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	मोटी स्टील (प्रोप. मोथी इंडस्ट्रीज लि. मोदीनगर, गाजियाबाद (उ.प्र.)	संरचना इस्पात (मानक किसम)-- IS:226-1975	
93. सीएम/एल-1630139 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	जयपी एक्सपोर्ट्स प्राइवेट लि., 171- 172, सेक्टर "ए" इंडस्ट्रियल एरिया महीदोय, जिला रायसेन (कार्यालय:ई- 13/29, एरेरा कॉलोनी भोपाल)	वनस्पति गौर खाद्य तेलों के लिए 15 कि.ग्रा. के बीतोर डिब्बे IS:10325-1982	
94. सीएम/एल-1630240 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	मिथिलेक्स मेटल्स एंड रबड़ प्रोडक्ट्स, यूनिट:संख्या बी-1/1, इंडस्ट्रियल इस्टेट बालाघोर-756001 (उड़िसा)	एलपीजी के साथ प्रयुक्त 8.4 मिमी संकेतिक बीतरी व्यास की रबड़ की नव्य नलियां IS:10905-1984	
95. सीएम/एल-1630341 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	किसान एग्रो कैमिकल्स, बी-2 इंडस्ट्रियल इस्टेट, मृजफरनगर-251001 (कार्यालय:पोस्ट बॉक्स संख्या 248, कोर्ट रोड, मृजफरनगर-251001)	बीडोटी जन बिक्रयणीय चुनौ-- IS:565-1984	
96. सीएम/एल-1630442 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	हरियाणा एग्रो केटल फीड प्लांट लिमिटेड (हरियाणा)	पशुओं के लिए मिश्रित घाहर-- IS:2052-1979	
97. सीएम/एल-1630543 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	एग्रोसल्ट पेस्टोसाइड्स, 2 इंडस्ट्रियल इस्टेट, बिदिशा-464002	मोनोक्रोडोकांस 35%एसएल-- IS:8074-1983	
98. सीएम/एल-1630644 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	कला कैमिकल्स (प्रा.) लि., गांव अनूपगढ़, रोहतक रोड, जिला हरियाणा	जस्ता सल्फेट (कृषि प्रयुक्त)-- IS:8249-1976	
99. सीएम/एल-1630745 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	स्टीलरॉज इंडस्ट्रीज लिमिटेड, मिथिलेक्स बिबीजन, प्लाट सं. 98-बी (एन पी अंबापुर इंडस्ट्रियल इस्टेट- मद्रास-600098	भस्म बुझाने के लिए मुक्त चुनौ, बिना भाग वाला अनुभव किसम-- IS:4308-1982	
100. सीएम/एल-1630846 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	सिजनस मैयूकैशरिंग कंपनी, 11/316, पद्मगल रोड, कोबिन-682021 (कार्यालय:पो. बॉक्स सं. 1941, पावर हाउस रोड, कोबिन-682018)	प्राइडर काय रेटियों की बाहु किटिंग IS:10(भाग 4)--1976	

1	2	3	4	5	6
101. सीएम/एल-1630947 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	शिमोगा स्टील्स लिमिटेड, के.आर.एस. रोड, मेतागल्ली मैसूर-570016	कंकरीट प्रबलन के लिए भूतप्त अभिकृ इस्पात के उच्च सामर्थ्य विकृत सरिये-- IS:1786-1979	
102. सीएम/एल-16311040 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	श्री बैकटेश्वर टिन इंडस्ट्रीज, संख्या 108/3, बाकर टाउन, सिकंदराबाद- 500025	वनस्पति गौर खाद्य तेलों के लिए 15 कि.घा. के चौकोर कन्स्तर-- IS:10325-1982	
103. सीएम/एल-1631141 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	एस.टी.पी. लिमिटेड, पो-46 हाइड रोड, एक्स्टेंशन, कलकत्ता-700088	पूर्वशिला प्रसार जोड़ फिटर (विटुमेश्व संसेचिन) गैर-ग्रहिवेधित और प्रत्यास्थ किस्म)-- IS:1838 (भाग 1)--1983	
104. सीएम/एल-1631242 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	लुनकाड केवल्स, ए-52, सहकारी औद्यो- गिक बसहल, भजंता रोड, जलगांव- 425003	शिरोपरि प्रेषण कायों के लिए ऐल्यू- मिनियम के लड़वार बालक-- IS:398(भाग 1)--1976	
105. सीएम/एल-1631343 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	खेनका कंटेनर्स प्राइवेट लि., प्लाट संख्या 276, सैक्टर 24, फरीदाबाद- 121005 (हरियाणा) (कार्यालय: 1296, सैक्टर 14, फरीदा- बाद-121007)	व्यावसायिक उच्च विस्फोटकों के लिए लिए 7 प्लाई तिहरी बोवार वाले नालीवार फाइबर बोर्ड के बक्से-- IS:10212(भाग 1)--1982	
106. सीएम/एल-1631444 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	फेबरेट मिस्किन प्रॉडक्ट्स प्रा.लि., बांदा- लिया, पोस्ट बाक्स कांठी जिला भरिशदाबाद (प. बंगाल)	संघनित दूध, मोठा किया हुआ, पूर्ण क्रोम IS:1168-1973	

[सं. सी. एम. बी./13 : 11]

S.O. 1538:—In pursuance of sub-regulation (5) of regulation 4 of the Bureau of Indian Standards (Certification) Regulations, 1988, the Bureau of Indian Standards, hereby notifies the grant of licences particulars of which are given in the following schedule.

SCHEDULE

Sl. No.	Licence No. (CM/L)	Period of From	Validity To	Name & Address of the Licensee	Article/Process Covered by the licences & the Relevant IS : Number
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	CM/L-1620944 1986-10-29	86-11-16	87-11-15	Kanpur Spun Pipes (P) Ltd., Plot No. 47, Industrial Estate, Rania, Kanpur Dehat (Office: 89/256, Bansmandi, Kanpur-208001)	Reinforced Cement concrete pipes IS : 438-1971
2.	CM/L-1621037 1986-11-29	86-11-01	87-10-30	Nanaksar RCC Pipe Mills, V & P.O. Morekarima, Tehsil Jagraon, Distt. Ludhlana (Punjab)	Reinforced cement concrete pipes IS : 458-1971
3.	CM/L-1621138 1986-10-29	86-11-16	87-11-15	Allwin Laboratories, 137-A, Mettu-palayam Road, Kumaramangalam Post, Sathyanaiickenpalayam Village, Tiruchengode Taluk, Salem Dt-637205 (Office: 4A-, Velur Main Road, P. B. No. 6, Tiruchengode-637211)	Mineral mixture for supplementing poultry Feeds IS : 5672-1970
4.	CM/L-1621239 1986-10-29	86-11-01	87-10-30	Cyanamid India Limited, P.O. Atul, Distt. Valsad-396020	Temephos 50% Emulsifiable concentrate IS : 8498-1977
5.	CM/L-1621340 1986-10-29	86-11-16	87-11-15	Allwin Laboratories, 137A, Mettu-palayam Road, Kumaramangalam Post, Sathyanaiickenpalayam Village, Tiruchengode Taluk, Salem Dt.-637205 (Office: 4A-, Velur Main Road, P.B. No. 6, Tiruchengode-637211)	Mineral Mixtures for supplementing Cattle Feeds IS : 1664-1981
6.	CM/L-1621441 1986-10-29	86-11-16	87-11-15	Devi Pesticides, S.No. 737/5, Sevugampatti Batlagunda, Nilakottai Taluk, Anna Distt.	BHC (HCH) DP IS : 561-1978

1	2	3	4	5	6
7.	CM/L-1621542 1986-10-30	86-10-16	87-10-15	Chitra Packaids Pvt. Ltd., B-25, Sector II, NOIDA, Ghaziabad (U.P.) (Office: S-43 Greater Kailash II, New Delhi-110048)	Blow-moulded HDPE containers for Vanaspati 2 & 5 Kg capacity IS : 10840-1986
8.	CM/L-1621643 1986-10-30	86-10-16	87-10-15	Modern Plastics Containers (P) Ltd., B-6, Industrial Estate, Partapur, Meerut (U.P.)	Blow-moulded HDPE containers for Vanaspati, 1 & 2 Kg, capacity IS : 10840-1986
9.	CM/L-1621744 1986-10-31	86-11-16	87-11-15	Jute Felt (India) Pvt. Ltd., Village Alampur, Andul, Howrah-711302 (Office: 98 B.K. Pal Avenue, Calcutta-700005)	Self-finished bitumen felts IS : 1322-1982
10.	CM/L-1621845 1986-11-03	85-11-01	87-10-31	Maruti Koatsu Cylinders Pvt. Ltd., 1402, GIDC Industrial Estate Halol-389350 District Panchmahal (Gujarat)	Seamless manganese steel cylinders for permanent and high pressure liquefiable gases IS : 7285-1982
11.	CM/L-1621945 1986-10-31	85-11-01	87-10-31	Welbus India, 123, DL Indul. Area, Phase I, Faridabad-121003 (Office: 5/139, Greater Kailash I, New Delhi-110048)	Domestic gas stoves for use with LPG stainless steel body double burner LPG stove with conventional cast iron burners IS : 4246-1984
12.	CM/L-1622039 1986-11-03	86-11-16	87-11-15	Mining & Allied Machinery Corporation Ltd., Durgapur-713210 District Burdwan (W.B.)	Hydraulic props 20 IS : 8421-1977
13.	CM/L-1622140 1986-11-07	85-11-16	87-11-15	Central Cable Pvt. Ltd., A-13, MIDC/Industrial Area, Hingna Road, Nagpur-440016 (Office: 5 Temple Road, Civil lines, Nagpur-440016)	Cross linked polyethylene (XLPE) in Sulated PVC sheathed armoured cable with aluminium conductors IS : 7098 (Part I)-1977
14.	CM/L-1622241 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	Khatau Junkar Ltd., Dattapad Road Barvili(E) Bombay-400066	Shunt, capacitors for power system non self-healing type IS : 2834-1981
15.	CM/L-1622342 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	MBH Pumps private limited Unit No. 1, Plot No. 3, Mira Co-operative Industrial Estate, Mira, Distt. Thana-401104 (Office: 502, Sea Sparkle, Opp. Atlantic Hotel, Juhu Tara Road, Bombay-400049)	Submersible pumpsets for clear cold fresh water IS : 8034-1979
16.	CM/L-1622443 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	Vallabh Pesticides Manufacturing Co. Anand Sojitra Road, Vallabh Vidyanagar-288121 Distt. Kalra	Fenthion 82.5% Emulsifiable concentrates IS : 7948-1976
17.	CM/L-1622544 1986-11-07	— 86-11-16	87-11-15	Gujarat Gas Equipment Pvt. Ltd., 201 to 204 GIDC Indusl. Estate, Palej-392220 Distt. Bharuch Gujarat	Reconditioning of old FG Cylinders IS : 3196-1982
18.	CM/L-1622545 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	Nav Durga Steel Corporation, Amloh, Distt. Patiala-147302	Cold-worked steel high strength deformed bars for Concrete reinforcement IS : 1786-1979
19.	CM/L-1622746 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	Dashmesh Engineerig Works, 35 East Mohan Nagar, Amritsar 143001	Water Meters (bulk-type) Dry dial helical type IS : 2373-1973
20.	CM/L-1622847 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	Gayatri Pestichem, 81/4, GIDC, Vatwa-382445, District Ahmedabad	Aldrin 30% Emulsifiable Concentrates IS : 1307-1982
21.	CM/L-1622948 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	Karnataka Stat. Co-operative Marketing Federation Ltd. No. 39/A, IInd phase, Peenya, Bangalore-58 (Office: No. 8, Cunningham Road, Bangalore)	Dimethoate 30 %Emulsifiable Concentrates IS : 3903-1984
22.	CM/L-1623041 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	The Tamilnadu Agro Industries Corporation Ltd., Plot No. 18 & 112 North Phase, Industrial Estate, Ambattur, Madras-600098	Quinalphos 25 % Emulsifiable Concentrates IS : 8028-1976

23. CM/L-1623142 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	Joy Paints & Chemicals, Village Tikri Kalan, Khadi Gram Udyog Samiti Building, Delhi-110041	Putty, for use on window frames IS : 419-1967
24. CM/L-1623243 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	Shanker Rubber Industries, Bulandshahr Road, Industrial Area, G.T. Road, Ghaziabad (U.P.)	Rubber gasket for Pressure Cookers IS : 7466-1974
25. CM/L-1623344 1986-11-07	86-11-16	87-11-15	Shree Hanuman Jute & Laminating Industries, 40/2 'A' Road, Bamangachi, (Mint) Coins Salikla, Howra (W.B.) (Office: 12B, Russel Street, Calcutta-700071)	DW Tarpaulin Jute Bags for packing IS : 3344-1965
26. CM/L-1623445 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	Telangana Paper Mills Ltd., Nalkandam, Tirumalaya Palem Taluk, Khammam Distt. (Andhra Pradesh) (Office 6-3-1089/G/10, First Floor, Flat 'B', Gulmohar Avenue, Rajbhavan Road, Somajiguda, Hyderabad-500482)	Writing and printing papers IS : 1848-1981
27. CM/L-1623546 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	Sri Ram Products, 36, Sri Ram Nagar, Rajapalayam-626117	Handloom Cotton Gauge Absorbent, non-sterilized IS : 758 -1982
28. CM/L-1623647 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	Joy Paints & Chemicals, Village-Tikri Kalan, Khadigram Udyog Samiti Building, Delhi-110041	Distemper, dry, colour as required IS : 427-1965
29. CM/L-1623743 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	All India Paraffin Wax manufacturing Co. Jawdhara Post: Kalna, Distt. Burdwan, West Bengal	Paraffin wax. IS : 4654-1974
30. CM/L-1623849 1988-10-08	87-11-16	87-11-15	T. Murry Aluminium Conductors & Cables Industries, Nagarajan Road, P.O. Dimapur, Distt. Kohima, Nagaland	Aluminium conductors galvanized steel reinforced for overhead transmission purposes IS : 398 (Part II)-1976
31. CM/L-1623950 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	K.R. Engineering Co., B-28, M.I.D.C. Talaja, Distt. Kolaba, (Office: 32-34, Ashok Chambers, Broach street, Bombay-400009)	Structural steel (standard quality) IS : 226-1975
32. CM/L-1624043 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	T. Murry Aluminium Conductors & Cables Industries Nagarajan Road, P.O. Dimapur, Distt. Kohima, Nagaland	Aluminium stranded conductors for overhead transmission purposes IS : 398 (Part I)-1976
33. CM/L-1624144 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	Sulekh Ram Banarsi Dass Steel Rolling Mills, Near Railway Station, Mandi Gobindgarh	Cold-worked steel high strength deformed bars for concrete reinforcement IS : 1786-1979
34. CM/L-1624245 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	Gordhan Das Rathi Steels Pvt. Ltd., Loni Road, Shahdara, Delhi-110032	Hot rolled steel sections for doors windows and ventilators IS : 7452-1982
35. CM/L-1624346 1986-11-08	87-11-16	87-11-15	Ramkishan Ispat Limited, C-7, MIDC Talaja, District Raigarh (Office: 32/34, Ashok Chambers, 2nd Floor, Broach Street, Bombay-400009)	Structural steel (standard quality) IS : 226-1975
36. CM/L-1624447 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	IPI-SP Cement Co. Ltd., Sumangal Nagar, P.O. Kutra (Telegana) Distt. Sundargarh (Orissa) (Office : 5 & 6 Pannajal Banerjee Lane, Calcutta-700001)	Ordinary portland Cement IS : 269-1976
37. CM/L-1624543 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	Oslin Energy Conductors (Ohm Shri Lakshmi Narasimhadri Energy Conductors) Kapusambam Village, Cheepurupalli: Taluq, Vizianagaram District (A.P.) (Office: 10/1-1-6/A, Vemana Marg, Asedmetta Visakhapatnam-530003)	Aluminium conductors galvanized steel reinforced for overhead power transmission of seven wires strand construction IS : 398 (Part II)-1976
38. CM/L-1624649 1986-10-08	86-11-16	87-11-15	IPT Steel Ltd., Gundichapara, District, Dhenkanal (Orissa) (Office: Badambari Cuttack-753012)	Cast billets ingots & continuously cast billets for rolling into structural steel (standard quality) IS : 6914-1978

1	2	3	4	5	6
39. CM/L-1624750 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	IPIS Steel Ltd., Ganlichapara, District Dhenkanal (Orissa) (Office: Badambari, Cuttack-753012)	Cast billet ingots for rolling into structural steel (ordinary quality) IS : 6915-1978	
40. CM/L-1624851 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	Gupta Asbestos, Village Samherpura, Taluka-Deesa, District Banaskantha (Office: Sadar Bazar, Deesa-385555, District Banaskantha)	Asbestos cement pressure pipes IS : 1592-1980	
41. CM/L-1624952 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	Joy Paints & Chemicals, Village Tikri Kalan, Khadli Gram Udyog Samiti Bldg., Delhi-110041	Integral cement water proofing compound (powder form) IS : 2645-1975	
42. CM/L-1625045 1986-11-08	86-11-16	87-11-15	Associated Waterproofing Co. . (India) 12/1A/1, D.G.H Shah Road Calcutta-700032	Integrated cement waterproofing compound (paste form) IS : 2645-1975	
43. CM/L-1625146 1986-11-11.	86-11-16	87-11-15	Kilpest Pvt. Ltd., 7-C, Industrial Area, Govindpura, Bhopal -462023 (Office: Talwar House Gandhi Medical College Hostel Road, Bhopal-462001)	Malathion water Dispersible powder concentrates 25% IS : 2569-1978	
44. CM/L-1625247 1986-11-12	86-12-01	87-11-30	Arvind Industries 40, Valdyanatha Mudali street, Tondiarpet, Madras-600081 (Office: 5 Davidson Street, Madras-600001)	Cold worked steel high strength deformed bars for concrete reinforcement IS : 1786-1979	
45. CM/L-1625348 1986-11-13	86-12-01	87-11-30	Sciram Synthetic Fabrics, 329, Modern Industrial Estate, phase I, Bahadurgarh (Haryana)	HDPE Woven Sacks for packing fertilizers IS : 9755-1981	
46. CM/L-1625449 1986-11-13	86-12-01	87-11-30	Ani Enterprise, 44/2/5, Jheel Road, Calcutta-700075.	Domestic gas stoves for use with LPG, cast iron painted body double burner LPG Stove with conventional cast iron burners IS : 4246-1984	
47. CM/L-1625530 1986-11-13	86-12-01	87-11-30	Flame Control Industries, Khasra No. 87, Sahibabad, Daulatpur, Delhi-110042. (Office: B-3/212, Paschim Vihar, New Delhi-110063)	Domestic gas stoves for use with LPG, stainless steel body double burners LPG stove with conventional cast iron burners IS : 4246-1984	
48. CM/L-1625651 1986-11-13	86-11-01	87-10-31	Tara Chand & Sons, Plot No. 563/D Khasra No. 370, Village-Mundka, Delhi-110041 (Office: 6010 Naya Bams, Delhi-110006)	Paint film Wax, IS: 4654-1974	
49. CM/L-1625752 1986-11-13	86-11-01	87-11-15	Nav Durga Steel Corporation, Nabha Road Amloh, Distt. Patiala-147302	Structural steel (standard quality) IS : 226-1975	

1	2	3	4	5	6
50. CM/L-1625853 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	Tin-Box Industries, 3-A, Industrial Area, Mandideep, District Raichur (M.P.) (Office: 8-Itwara Street No. 2, Bhopal-462001)	15-Kg square tins for Vanaspathi and edible oils IS : 10325-1982	
51. CM/L-1625954 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	Shreyans Industries, Plot No. 57, Garoba Maidan, Bagadgarh, Nagpur-440008	Copper round enamelled wire for elevated temperature, medium covering, IS : 4800 (Part V)-1968	
52. CM/L-1626047 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	Vidyut Ujyog, 30, Barickpara Road, Bhala, Calcutta-700034	PVC insulated, single core, unskathed flexible electric cables with copper conductor for working Voltages up to and including 1100 volts excluding cables for low temperature conditions and outdoor IS : 694-1977	
53. CM/L-1626143 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	Fire & Safety Appliance Co., 2/1 Sitalamat Lane, Calcutta-700090	Refills for portable fire extinguishers soda-acid type IS : 5490 (Part I)-1977	
54. CM/L-1626249 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	Hyderabad Lamp Limited, Isnapur-502329, (Sangareddy Taluq, Medak Distt. (Office: Chenoy Trade Centre, 116 Parklane, Secundrabad-500003)	Tubular fluorescent lamps for general service (Operated with the use of a starter) IS : 2418 (Part I)-1977	
55. CM/L-1626350 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	Ilahi Cement Industries, Industrial Extension Area, Anchidora, Anantnag (J.K.)-192101	Ordinary portland Cement IS : 269-1979	
56. CM/L-1626451 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	Asiatic Plastics, Seth Soorajmal Jalan Trust Compound 220 Nairkarpura Road, Howrah-711007. (Office: 32 Ezra Street, Calcutta-700001)	Blow moulded HDPE containers for Vanaspathi & 2kg capacity IS : 10840-1986	
57. CM/L-1626552 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	Bihar Wax Industries, A-1/4, Large Industrial Estate, P.O. M.L.C. Bela, Muzaffarpur-834116 (Bihar)	Paraffin wax, IS : 4654-1974	
58. CM/L-1626653 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	Shree Ram Industries, P.O. Teghra, Distt. Begusarai (Bihar)	Paraffin Wax, IS : 4654-1974	
59. CM/L-1626754 1986-11-14	86-11-01	87-10-31	Uttam Refineries, Village Judi Khurd, P.O. Baddi, Tehsil Nalagarh, Distt. Solan (H.P.)	Paraffin Wax, IS : 4654-1974	
60. CM/L-1626855 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	The Punjab Poultry Development Corporation Ltd., Feed Processing Centre, Central Poultry Breeding Farm, Industrial Area, Chandigarh (Office: Kothi No. 517, Sector 33-B, Chandigarh-160031)	Poultry Feed LCF Type IS : 1374-1979	
61. CM/L-1626956 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	Kerala Soaps & Oils Ltd., West Hill, Calicut-673005 (Kerala) (Office: Post Bag No. 3, Gandhi Road, Calicut-673011)	Laundry Soap (built soap) IS : 285-1974	

1	2	3	4	5	6
62. CM/L-1627049 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	Techno Chemical Industries Ltd., 7/960, Town Hall Road, Calicut-673001 (Kerala)	Toilet soap, IS : 2888-1983	
63. CM/L 1627150 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	Superbb Tex, 2-C, Old post office Street, P.N. Road, Tirupur-638602	Plain Knitted cotton Vests: IS : 4964-1980	
64. CM/L-1627251 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	Hind Manufacturing Company, Manjakulam Road, Kavingarapatty-Kalmandapam, Palghat (Office: 23/5 Godown Street, Big Bazar, Palghat-678014)	Compounded Cattle Feed, IS : 2052-1979	
65. CM/L-1627352 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	T.R. Anuja & Sons, 65 Shahbad Daulatpur, Delhi-110042	Paraffin Wax, IS : 4644-1974	
66. CM/L-1627453 1986-11-14	86-12-01	87-11-30	Orient Chemical Industries, Plot No. 491, Bhaktawarpur Road, Village Burari, Delhi 110009 (Office: 522, Lahori Gate, Delhi)	Paraffin Wax, IS : 4654-1974	
67. CM/L-1627554 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	Bharat Chemical Industries, Plot No. 56, phase I, G.I.D.C. Estate, Vatva, Ahmedabad-382445 (Gujarat)	Household Laundry detergent powders, IS : 4955-1982	
68. CM/L-1627655 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	Kissaan Agro Chemicals- B-2 Industrial Estate, Muzaffarnagar (Office: Post Box No. 248, Court Road Muzaffarnagar-251001).	Dichloroves 76% Emulsifiable Concentrates IS : 5277-1978	
69. CM/L-1627756 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	Kanak Manufacturers, 8/A, Udyognagar, Rajkot-360002 (Office: Vikas Gruh Building, Dhimer Road, Rajkot-360002)	Single cylinder, water cooled, four stroke, diesel engine IS : 10001-1981	
70. CM/L-1627857 1986-11-15	86-12-02	87-11-30	Dual Industries, 142 Nava India Road, Prelamedu, Coimbatore-641004	Monoset pumps for clear, cold fresh water for agricultural purposes IS : 9079-1979	
71. CM/L-1627958 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	Sekhar Iron Works Private Ltd., 26 B.T. Road, Kamarhatty, Calcutta-700058. (Office: 56, Chowringhee Road, Calcutta-700071)	Steel tubes for mechanical and General engineering purposes IS : 3601-1984	
72. CM/L-1628051 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	Uday Electricals, Plot No. 448/ phase II, Near Vinzol Village, GIDC Estate, Vatva, Ahmedabad (Office: Kodia Building, Relief Road, Ahmedabad-380001)	Monoset pumpsets for clear, cold fresh water for agricultural purposes IS : 9079-1979	
73. CM/L-1628152 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	Karnataka Pressure Vessels Pvt. Ltd. Site No. 13-C, Attibole Industrial Area, Neralur P.O. Ankal Taluk, Bangalore (Office: 20/1, 1st Floor, Silver Jubilee Park Road, Bangalore-560002)	Reconditioning of old LPG cylinders IS : 3196-1982	
74. CM/L 1628253 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	The Modi Oil & General Mills, Railway Road, Mandi: Gobindgarh	Cold-worked steel high strength deformed bars for concrete reinforcement IS : 1786-1979	

1	2	3	4	5	6
75. CM/L-1628354 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	Nandias Tex, 18B, Avanashi Road, Thirupur-638603 (T.N.)	Plain knitted Cotton Vests IS: 4964-1980	
76. CM/L-1628455 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	Bharat Pulverising Mili.(P) Ltd., 1074, Thiruvettiyur High Road, Madras-600019	Monocrotaph: 36%, SL IS : 8674-1983	
77. CM/L-1628556 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	Greenka Industries, F-374, Road No. 9F V.K.I. Area, Jaipur-302013	Aldrin 30% Emulsifiable Concentrates IS : 1307-1982	
78. CM/L-1628657 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	Kilpest Pvt. Ltd., 7-C, Industrial Area, Govindpura, Bhopal-462013 (Office: Talwar House, Gandhi Medical College, Hospital Road, Bhopal-462001)	Aldrin 5% Dusting Powder IS : 1308-1974	
79. CM/L-1628758 1986-11-15	86-12-01	87-11-30	Singhal Pesticides, 9/122, Moti Bagh, Jamunapar, Agra-282006	Butaclor 5% Emulsifiable Concentrates IS : 9356-1980	
80. CM/L-1628859 1986-11-19	86-12-01	87-11-30	Vijay Cable Industries, B-8, B-9, Sector I, NOIDA, District Ghaziabad (Office: B-244, phase I, Ashok Vihar, Delhi-110052)	Aluminium conductors galvanized steel reinforced for overhead trans- mission purposes IS:398 (Part II)—1976	
81. CM/L-1628960 1986-11-20	86-11-16	87-11-15	Priyadarshini Cement Limited, Rama- puram Village-508246 Via Meallchor- Kodak Taluk, Nalgonda District (A.P.) (Office : B-7, & B-8, Shopping Complex, Srinagar Colony, Hyderabad-500873).	Ordinary Portland Cement. IS:269-1976	
82. CM/L-1629053 1986-11-20	86-12-01	87-11-30	Neolam Metal Box, 33 Old Bagadganj, Nagpur-440008	15 kg square tins for Vanaspati and edible oils IS:10325-1982	
83. CM/L-1629154 1986-11-20	86-12-01	87-11-30	Art Process, 1, 25 Sabji Bagan Lane, Calcutta-700027 (Office: 4-C, Jain- uddin Mistry Lane, Calcutta-700027)	Blow moulded HDPE containers for Vanaspati 1 kg capacity only IS:10840-1986	
84. CM/L-1629255 1986-11-20	86-12-01	87-11-30	Vijay Cable Industries, B-8, B-9, Sec- tor-I, NOIDA, District Ghaziabad (Office : B-244, Phase I, Ashok Vihar, Delhi-110052)	Aluminium stranded conductors for overhead transmission purposes IS:398 (Part I)—1976	
85. CM/L-1629356 1986-11-20	86-12-01	87-11-30	Tirupati Cement Industries, Village : Akhola, Tahsil Deesa, District Banas- kantha (North Gujarat) (Office : Sadar Bazar, Deesa-385535, District Banaskantha)	Ordinary Portland Cement IS:269-1976	
86. CM/L-1629457 1986-11-20	86-12-01	87-11-30	A.P.J. Industries, G.T. Road, Chachari District Jalandhar	Sand cast iron soil pipes IS:1729-1979	
87. CM/L-1629558 1986-11-25	86-12-01	87-11-30	Vinceta Chemicals, Khasra No. 30, Village Archronda (Opp. Partapur police Station) Delhi Road, District Meerut (U.P.)	Paraffin Wax IS : 4654-1974	
88. CM/L-1629659 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	Triveni Tissues Limited, Village Chandrahati, P.O. Tribeni, Distt. Hooghly (West Bengal) (Office : Tri- beni House, 2, Lee Road, Calcutta. 700020)	Paper for magnetic ink character re- cognition cheque printing IS:11087-1984	
89. CM/L-1629760 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	Jayavilas Match Works, 48-A 2 Vella- yapuram, Chengamal Machiapuram P. O. Sivakasi-626123 (Office : 301 B, Gnanagiri Road, Sivakasi)	Safety matches in boxes IS:2653-1980	
90. CM/L-1629861 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	Quality Steel Products, 13/31, Juhi Gaushala, Kanpur.	Tubular steel poles for overhead powerlines made from steel of tensile strength IS: 2713 (Part I & II)—1980	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
91.	CM/L-1629962 1986-11-05	86-12-16 ---	87-12-15	Ajanta Industries, 139-B/2, Ring Road, Naraina, New Delhi-110028	shaded pole type single phase ac electric motors 11 Watts for fan duty (fixed load) insulation IS:996-1979
92.	CM/L-1630038 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	Modi Steel (Prop. Modi Industries Ltd. Modi Nagar, Ghaziabad (U.P.)	Structural steel (standard quality) IS: 226-1975
93.	CM/L-1630139 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	Jaypee Export Private Limited 171-172 Sector 'A', Industrial Area, Madi-deep, District Raipur (Office : E-3/-29, Arera Colony, Bhopal)	15 Kg square tins for Vanaspathi and edible oils IS:10325-1982
94.	CM/L-1630240 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	Triplex Metals & Rubber Products, Unit :No. D-1/1 Industrial Estate, Balasore-756001-Orissa.	Flexible Rubber Tubing for LPG with 6.4 mm Nominal Internal Diameter IS:10908-1984
95.	CM/L-1630341 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	Kissan Agro Chemicals B-2 Indul. Estate, Muzaffarnagar-251001 (Office Post Box No. 248, Court Road, Muzaffarnagar-251001)	DDT water dispersible powder IS:565-1984
96.	CM/L-1630442 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	Haryana Agro Cattle Feed Plant, Jind (Haryana)	Compounded cattle Feed, IS:2052-1979
97.	CM/L-1630543 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	Agroajels Pesticides, 2 Industrial Estate Vidisha-464002	Monocrotophos 36% SL IS:8074-1983
98.	CM/L-1630644 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	Kala Chemicals (P) Limited, Village Anoopgarh, Rohik Road, Jind (Haryana)	Zinc Sulphate (Agricultural grade) IS: 8249-1976
99.	CM/L-1630745 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	Steelage Industries Ltd., Minimax Division, Plot No. 98-B(N.P.) Ambattur, Industrial Estate, Madras-600098	Dry Powder for fire fighting Nonfoam compatible type IS:4308-1982
100.	CM/L-1630846 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	Silmans Manufacturing Company, XI/316, Padamugal Road, Cochin-682021 (Office : P.B. No. 1941, Power House Road, Cochin-682018)	Plywood tea-chests Metal fittings IS:10(Part IV)-1976
101.	CM/L-1630947 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	Shimoga Steels Limited, K.R.S. Road, Mysore-570016	Cold-worked steel high strength deformed steel bars for concrete reinforcement, IS:1786-1979
102.	CM/L-1631040 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	Sri Venkateswara Tin Industries No. 108/3, Walker Town, Secunderabad-500025	15Kg square tins for Vanaspathi and edible oils IS:10325-1982
103.	CM/L-1631141 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	STP Ltd., P-46 Hile Road, Extension, Calcutta-700088	Preformed Expansion joint filler (Bitumen Impregnated) (Non-extruding and resilient type). IS : 1838(Part I) - 1983
104.	CM/L-1631242 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	Lunkad Cables, A-52, Sahakari Audyogik Vasahat, Ajanta Road, Jalgaon-425003	Aluminium stranded conductors overhead transmission purposes IS:398(Part I)-1976
105.	CM/L-1631343 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	Khemka Containers Private Limited, Plot No. 276, Sector 24, Faridabad-121005 (Haryana) (Office :1296, Sector 14, Faridabad-121007)	Corrugated fibre board boxes for commercial high explosives, 7-ply triple wall construction IS:10212 (Part D)-1982
106.	CM/L-1631444 1986-11-25	86-12-16	87-12-15	Favourite Milkon Products Pvt. Ltd., Dohalia, Post Box Kandi, District Murshidabad (West Bengal)	Condensed milk, sweetened, full cream IS:1166-1973

का. प्रा. 1589: राश्रीय मानक मूरो (प्रमाणन) विनियम, 1986 के विनियम 4 के उपविनियम (3) के अनुमरण में राश्रीय मानक मूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन लाइसेंसों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं, वे स्वीकृत कर दिए गए हैं:

अनुसूची

क्रम संख्या	लाइसेंस संख्या	वैधता की अवधि		लाइसेंसधारी का नाम और पता	लाइसेंस के अधीन वस्तु/प्रक्रिया और सम्बन्ध भारतीय मानक की संख्या
		से	तक		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	सीएम/एल-1610436 1986-09-26	86-10-01	87-09-30	लेनिय टीन ब्रैस (प्रा.) लि., रेल कास के सामने, केसवरा खासो मार्ग, महालक्ष्मी, बम्बई - 400034	घी और खाद्य तेलों के लिए टीन और 5 किग्रा. क्षमता IS: 10329-1983
2.	सीएम/एल-1610537 1986-09-27	86-10-16	87-10-15	कैप स्टील लिमिटेड, महादेवपुरा बाक, ब्लाइट फिल्म रोड, बंगलूर - 560048	संरचना इस्पात (मानक किस्म) IS: 226-1975
3.	सीएम/एल - 1610637 1986-09-28	86-10-16	87-10-15	हिन्दुस्तान पाइप उद्योग लि., 22वां मील, दिल्ली, हाफुड रोड, बाकबर जिल्हा नगर, गाजियाबाद (उ. प्र.)	लाइन पाइप, कैवल् सादे सिले वाले IS: 1978-1982
4.	सीएम/एल-1610739, 1986-09-27	86-10-16	87-10-15	बोली हिटर्स प्रा. लि., बी-49, इंडस्ट्रियल इस्टेट, उद्यता - 394210	पानी गमनि के बिजली के हीटर IS: 468-1987
5.	सीएम/एल-1610840 1986-09-29	86-10-16	87-10-15	बैकडरबर स्टील्स (प्रा.) लि., 63, बजफाड़ रोड, नई दिल्ली-110015	संरचना इस्पात (मानक किस्म) IS: 226-1975
6.	सीएम/एल-1610941 1986-09-29	86-09-16	87-09-15	मेरठ रिफाइनर्स, प्लाट नं. 9, हैडलूम कामप्लेक्स, बुलंदशहर रोड, इंडस्ट्रियल एरिया, गाजियाबाद (उ. प्र.)	पैराफिन सोम IS: 4654-1974
7.	सीएम/एल-1611034 1986-09-30	86-10-16	87-10-15	बिहार स्टेट इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन लि., यूनिट: कठियार जूट मिल्स, बाकबर देहरिया मिल्स, जिला कठियार - 854103	सोर्मेंट भराई के लिए पट्टमस की बोरियां IS: 2580-1982
8.	सीएम/एल-1611135 1986-10-01	86-10-16	87-10-15	के. एस. एसोसियेट्स प्रा. लि., 84 चेतला रोड, कलकत्ता 700027 (प. बंगाल) (कार्या: 16, कोहिनूर बिल्डिंग 105 पार्क स्ट्रीट, कलकत्ता - 700016)	मुवाह्य मेकनोमीटर (विद्युत किस्म) IS: 9937-1981
9.	सीएम/एल-1611236 1986-09-30	86-10-16	87-10-15	पवन विस्फुट एंड लीजेन्स फैक्टरी, ओरसंग, बाकबर मया बाजार, पश्चिम सिक्किम	बिस्फुट: प्रकार :- पवन सोधानीय और पवन ग्लूकोज IS: 1011-1981
10.	सीएम/एल-1611337 1986-10-01	86-10-16	87-10-15	जे. एच. ऐस्मिनिवम प्रा. लि., ए-15 और बी-16 एसग्राईबी सी ओ, इंडस्ट्रियल इस्टेट, कोहुनगपुदर, मद्रास - 600005 (कार्या: 195, रसप्या बेटी स्ट्रीट, मद्रास - 600003)	बहिर्वेधित ऐस्मिनिवम निश्वसतु के टक्करदार कब्जे, सभी साइज IS: 205-1978
11.	सीएम/एल-1611438 1986-10-01	86-10-16	87-10-15	मयूर टिन मैग्नेटिकरिंग के., गोतम कुटीर, 10-ए सादगुल नगर, राजकोट - 360003	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 कि.ग्रा. के बर्गीकार टीन IS: 10325-1983
12.	सीएम/एल-1611539 1986-10-01	86-10-16	87-10-15	किश्वर टीन फैक्टरी, जी. भाई. डी. सी. बौड नं. 56, उद्योगनगर, जूनागढ़ - 362001	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा. के बर्गीकार टीन IS: 10825-1982

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
13. सीएम/एल-1611640 1986-09-30	86-10-16	87-10-15	कम्प्री टोन कार्व. माजेबाड़ी रोड के बाहर, राजकोट रोड, प्लाट नं. 159/60, जूनागढ़-362001	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा. के वर्गीकार टोन-- IS : 10125-1982	
14. सीएम/एल-1611741 1986-10-01	87-10-16	87-10-15	सूचना इंस्ट्रूमेंट, 393 पटेल रोड, कोयम्बतूर-641009 (कार्या : 3/65, अक्काशी राड, कोयम्बतूर-641018)	वर्ग ए रोशन महित 0.15 किवा रेडिंग के लिए एक फेमी संघारित में बालू होने वाले और प्रेरण रन एसी 4 पावर की विद्युत मोटर-- IS : 996-1979	
15. सीएम/एल-1611842 1986-10-01	86-10-16	87-10-15	साइज कंट्रोल गज एंड टूल्स (प्र.) लि., री-5 एमआईडीसी इंडस्ट्रियल एरिया, अहमदनगर - 414111 (कार्या : कोलार बिल्डिंग, शेड नं. 25, पार्वती इंडस्ट्रियल इस्टेट, पुणे - 411009)	जैम मिलिकर के लिए टेपर चूड़ियां आंच करने के लिए गैज IS : 9121-1979	
16. सीएम/एल-1611943 1986-10-01	86-10-16	87-10-15	श्री गिरिनाथ सीमेंट कं. प्रा. लि., जूनागढ़ बिल्खा रोड, गांव बिजापुर जिला - जूनागढ़	साधारण पोटलैंड सीमेंट IS : 269-1976	
17. सीएम/एल-1612036 1986-10-16	86-10-16	87-10-15	मोहन केमिकल इंडस्ट्रीज, 235/1, चेन्निकमन पाटिल गॉज, मिन्नकापी से सेतूर रोड, तमिलनाडू	पैराफिन मान, IS : 4654-1974	
18. सीएम/एल-1612137 1986-10-08	86-10-16	87-10-15	किरण प्लास्टिक इंडस्ट्रीज, पिशावती पत्त म्बूल के सामने, अमरनगर, नारायणगर, (गान्धिबाद)	वनस्पति के लिए 850 संवर्धित एचडी पो ई धारक, केवल 1 किग्रा. भ्रमना वाले IS : 10840-1986	
19. सीएम/एल-1612238 1986-10-08	86-10-16	87-10-15	कोलार बाल्म कार्पोरेशन बेलगछिया, हावड़ा - 711105	9 "ब्यू रोड, स्विग बैंक किस्म के पंचदश (15) (रिफ्लेक्स)/बिना वापसी वाले) बाल्म IS : 5312 (भाग 1) - 1969	
20. सीएम/एल-1612339 1986-10-07	86-10-16	87-10-15	एक्सेल्ट स्टील रोलिंग मिल्स, मोहन मिल्स कंपाउंड, कोलसेट रोड, बाणे (कार्यालय : बीसरो लेन, दाखाना, बम्बई - 400010)	संरचना इयात (मानक किस्म) एम. एस. गोल IS : 226-1975	
21. सीएम/एल-1612440 1986-10-08	86-10-16	87-10-15	कारपट्टन ग्रीन्स लि., 55 एमआईडीसी, सतपुर, भासिक - 422007 (कार्यालय : 181, बी. बी. गांधी मार्ग, बम्बई - 400023)	एसी 3 उपयोगी संवर्धन के, रिफ्ले सेटिंग वाले, हस्तचालित एयर-बैंक किस्म के डाइरेक्ट आल लाइन मोटर स्टार्टर IS : 8544 (भाग 1) - 1977	
22. सीएम/एल - 1612541 1986-10-08	86-10-16	87-10-15	राजीवकांत सेतोलास एंड कं., अम्बिका रोड, रेलवे गार्ड्स रोड के सामने, मोर्बी (गुजरात)	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा. के वर्गीकार टोन IS : 10325-1982	
23. सीएम/एल-1612642 1986-10-08	86-10-16	87-10-15	ए. आर. टिन कंस्ट्रक्शंस, शेड नं. 1, ब्लॉक नं. 1, इंडस्ट्रियल एस्टेट, मेयनी - 480661 (म. प.) (कार्या : पंचवटी बड़ा पत्थर के पीछे मेयनी - 480661)	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा. के वर्गीकार टोन IS : 10325-1982	
24. सीएम/एल-1612743 1986-10-08	86-10-16	87-10-15	कर्नाटक बायल रिफाइनर्स नं. 111, गामपुर रोड, अन्निक नगर, एक्सप्रेसन, के. जी. होली अरबिक कालेज हाक, बंगलोर - 560045 (कर्नाटक)	सामान्य कार्यों के लिए तुक सेल IS : 493 (भाग 2)-1981	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
25. सीएम/एल-1612644 1986-10-09	86-10-01	87-09-30	ग्राम जनसमिति क. लि., पोस्टर नं. 9, नं. 10 गुरु रोड, राजपुरा - 140401 (पंजाब)	शायर देवी और जनसमिति की पैकिंग के लिए नया पैक IS: 11352-1985	
26. सीएम/एल-1612945 1986-10-16	86-11-01	87-10-31	जयिष्ठ धरोडा एम्प्लॉय प्रो. लि., फ. सं. 33-2 ए. गांधी थकीवाली, न. नु. 8 खेतपुर, जिला रायगढ़, (कार्यालय : 54/61, मिमल इंडस्ट्रियल इस्टेट, बिल्डिंग नं. 1, मराल नाला, अ. 30 कुरुला रोड [मधुरी (पूने) बम्बई - 400059]	पत्र जल इति क. लि. प्रत्यक्ष पौबीसी पाइप IS: 4985-1981	
27. सीएम/एल-1613038 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	भगो बंग उद्योग, ई-10, इंडस्ट्रियल एरिया, रामनगर, बाराणसी (उ. प्र.)	सोमेट भारद्वाज के लिए पटसन की शोरियां IS : 2580-1982	
28. सीएम/एल-1613139 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	गोल्डन जयम कार्पोरेशन (इंडिया) प्रा. लि. हरद्वार नगर लाल बहादुर शास्त्री मार्ग, टाणे - 400601) (कार्यालय : बेला कोर्ट नं. 2, कोलाबा, बम्बई - 400601)	टारट्राजिन शायर गेड IS: 1694-1974	
29. सीएम/एल-1613240 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	मराठावाड़ा इन्फोरेस्ट्रियल प्लॉट नं. 27, इंडस्ट्रियल एरिया, बिकलटाणा, श्रीरंगवाड (कार्या : किरण गठगल न्यु. उस्मानपुरा, श्रीरंगवाड)	एंडोस्टरान 35% पायसनीय सांद्र IS: 4023-1980	
30. सीएम/एल-1613341 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	मराठावाड़ा एंडो इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट कार्पोरेशन लि. सी-4, एम्प्लॉयसी एरिया, शिवानी एयर पोर्ट के पास, शिवानी, अकोला - 445104 (कार्या : राजम हाउस सीसरा नल, प्रभादेशी, बम्बई - 400025)	हायमिओट 30% पायसनीय सांद्र IS: 3903-1984	
31. सीएम/एल-1613442 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	गुजरात कृषिके कार्पोरेशन, सी-5/185, जीआईडीसी इस्टेट वापी	एलिट्रन 30% पायसनीय सांद्र IS: 1307-1982	
32. सीएम/एल-1613543 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	यूनाइटेड पेस्टीसाइड्स न्यु. इंडस्ट्रियल एरिया राव भट्ट, रायपुर (म. प्र.) [कार्या : 13/477, नया पाड़ा, रायपुर (म. प्र.) - 492001]	सीएमसी 50% जल परिलक्षण और चूण गामा आइसोवर 6.5% IS: 562-1973	
33. सीएम/एल-1613644 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	वेस्टर्न इंडिया कमिक्स 82-ए, जीआईडीसी इंडस्ट्रियल एरिया गुडलाव, ब्रह्मसाह (गुजरात) (कार्या : 105-ए, मिस्तर टावर, 210 नरिमन प्वाइंट, बम्बई-400021)	जस्ता सल्फेट कृषि ग्रेड IS: 8249-1976	
34. सीएम/एल-1613745 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	गुजरात ग्रन्थज्ञा सोमेट लि., ग्रन्थज्ञा नगर, डाकघर बादनगर, बरास्ता-कोबीनार-362720 जिला अमरेली, गुजरात	साधारण पॉटेन्स सोमेट IS: 269-1976	
35. सीएम/एल-1613846 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	जेनिव इंडस्ट्रियल इंडस्ट्रीज (प्रा.) लि., इंजीनियरिंग कालेज रोड, अन्नपुर-515002	दरवाजे के लिए टेन्सिलियम मिश्रधातु के संरचना कार्बन IS: 2681-1979	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
36 सी एम/एल-1613917 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	हम्पा स्थान इंडस्ट्रियल इन्कम्प्राइस, तिरु मनीपुर, डाकघर, मद्रास-6000041 (कार्यालय: 127, आरमोडप्पा लाकर स्ट्रीट मद्रास-600001)	नरयण इन्फो (मानव किरण) IS : 226-1975	
37 सी एम/एल 1614016 1986-10-18	86-10-16	87-10-15	अकोला आयन इंडस्ट्री लि., बनवावेगेट, अकोला-444005 (म.प्र.)	खाद्य तेलों और वनस्पति के लिए मध्य पैक 500 ग्राम और 1 कि.ग्रा. क्षमता वाले IS : 11352-1985	
38 सी एम/एल-1614141 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	इंडियन पैकेजिंग कॉर्पोरेशन, 7-बी, सीनि वास मूलर्गी रोड, कन्नूला-700067 (कार्यालय: 8/3 सी, मुकुंदगत्ता गार्डन पेन, कन्नूला-700067)	उच्च विस्फोटकों व्यवसायिक के लिए पनारीशर फाइबर बोर्ड के बक्से 5 प्लार्ड दिशार और 7 प्लार्ड के तीव्र दिशार के IS : 10212 (भाग 1)--1982	
39 सी एम/एल-1614242 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	श्री शक्ति सोल्ट प्रा. लि., ई-24-25, अम्बाजी इंडस्ट्रियल एरिया आंध्रप्रदेश-307026	साधारण पोर्टलैंड सीमेंट, IS : 269-1976	
40 सी एम/एल-1614343 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	पैतरेप इंडस्ट्रीज प्रा. लि., 38, ओल्ड ट्रंक रोड, पन्वडुगुम, मद्रास-600043	व्यवसायिक उच्च विस्फोटकों के लिए पनारीशर फाइबर बोर्ड के बक्से 7 प्लार्ड निहरी दिशार निर्मित IS : 10212 (भाग 1)--1983	
41 सी एम/एल-1614444 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	वाक्प फास्ट 29, सेटी इंडस्ट्रियल सुरन रोड, अंधेरी (पूर्व) बम्बई-400093	उच्च विस्फोटकों के लिए पनारीशर फाइबर बोर्ड के बक्से 7 प्लार्ड निहरी दिशार के IS : 10212 (भाग 1)--1982	
42 सी एम/एल-1614545 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	कोवरजी देवजी एंड कं. प्रा. लि., गोवंधी बक्में, गोवंधी रेलवे स्टेशन के पास, बम्बई-400088 (कार्यालय: 105/106, अरुण चैम्बर तारदेव रोड, बम्बई-400034)	प्रतिन जलरो के मोडा अल्प किस्म के लिए निर्मित IS : 5490 (भाग 1)--1977	
43 सी एम/एल-1614646 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	मान पैकेजिंग प्रा. लि., प्लॉट नं 42-43 और 44 अछड़, इंडस्ट्रियल इस्टेट, गांव अछड़ जिला टापो 401606 (कार्यालय: 8/45, "गोकुल", स्वास्तिक पार्क, चेम्बर, बम्बई-400071)	व्यवसायिक उच्च विस्फोटकों के लिए पनारीशर फाइबर बोर्ड के बक्से 7 प्लार्ड, निहरी दिशार वाले IS : 10212 (भाग 1)--1982	
44 सी एम/एल-1614747 1986-10-18	86-10-01	87-09-30	यूरोपैक, गांव बहुरिया, अश्वपुर रोड, सागर (म. प्र.)	--यथोक्ति--	
45 सी एम/एल-1614848 1986-10-18	86-10-01	87-09-30	सिबिल कोरुपेटिंग इंडस्ट्री सिबिल चम्बमें बिक रोड, थिनासपुर-495001 (म. प्र.)	--यथोक्ति--	
46 सी एम/एल 1614949 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	राजी प्लास्टिक पाउच इंडस्ट्रियल, बी 15, इंडस्ट्रियल इस्टेट, नवथाल 518502, कुरुनूल जिला (आ.प्र.)	पेय जल प्रति के लिए अल्पमूल्य पीपीसी प्लास IS : 4985 1981	
47 सी एम/एल 1615042 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	निर्जल ड्रैडिंग कम्पनी, सी/7-8, पिडपुरा इंडस्ट्रियल इस्टेट, (कार्यालय: सान बहादुर शाम्शी मार्ग, घाटकोपर, बम्बई 400086)	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 कि. ग्रा. के वर्गाकार टोल IS : 10325 1982	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
48. सीएम/एल-1615143 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	एबरेस्ट स्टील रोलिंग मिल, मोहन मिल्स कंपाउंड, कोनजेट रोड, ठाणे (कार्या : तीसरी लेन वाइब्रागा, बम्बई-400010)	कंटीट प्रवर्तन के लिए अत्यंत प्रतिकूल स्थितियों के उच्च मामलों के संरिपे IS : 1786-1979	
49. सीएम/एल-1615244 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	श्री जगदीश प्रदाय इंडस्ट्रीज प्रा. लि., मीन पाड़ा, पोस्टबंदर-360375 (गुजरात)	खाद्य तेलों और वनस्पति को पैकिंग के लिए नमूने पैक IS : 112352-1985	
50. सीएम/एल-1615345 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	ऊर्जा प्रदायक एंड स्टील लि., 12/16, नवतंज नन्हाई, मागगा- 2820006 (उ. प्र.)	मृदु इत्यादि और मध्यम तनत इत्यादि के संरिपे IS : 432 (भाग 1)--1982	
51. सीएम/एल-1615446 1986-10-21	86-11-01	87-01-31	मेहरे टोन कंटेनर्स, 4—बी, इंडस्ट्रियल इस्टेट, मेहरे-4660002 (म. प्र.)	वास्तविक और खाद्य तेलों के लिए किरा के वर्गीकरण टोन IS 10325 1982	
52. सीएम/एल-1615547 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	ए. आर. एंड कं. बिजली गांव, मायमपल्लयम, कोयम्बतूर-641019 (कार्या : 10, पोखरगांव रोड, रा. म. पुरम, कोयम्बतूर-641002)	कृषि कार्यों के लिए सफा, शीतल ताजे पानी के लिए औद्योगिक प्रयुक्त पम्प IS : 6595-1985	
53. सीएम/एल-1615648 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	जैन एक्सप्रेस एंड फिटिंग, जैन इंडस्ट्रियल काम्प्लेक्स, यूनिट नं. 11/3 नीरखेरी, मुंबई, जलगांव-425001 (कार्या : 152 पोलीस पेट, डाकघर बाक्स 20, जलगांव-425001)	पेय जल पुरि के लिए प्रमत्तकृत पी पी सी वाइप IS : 4985-1981	
54. सीएम/एल-1615749 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	नेसन टेलेविटल, जी-12, इंडस्ट्रियल इस्टेट, मुल्तानपुर रोड, रायबरेली-229010	सम्मिश्र सोमेंट जल सह योगिक पाउडर रूप IS : 2645-1975	
55. सीएम/एल-1615890 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	हैदराबाद इंडस्ट्रीज लि., सन्तनगर, हैदराबाद-500018	अप्रवर्तित पनारीदार और प्रवर्तित पनारीदार पैकेटिंग को बंदर (पासा प्रतिरोधक किस्म को छोड़कर) IS : 459--1970	
56. सीएम/एल-1615951 1986-10-31	86-11-01	87-10-31	नव भारत स्टील रोलिंग मिल, नाल बहादुर शास्त्री मार्ग, मोडुप, बम्बई-400078	कंटीट प्रवर्तन के लिए अत्यंत प्रमत्तकृत इत्यादि के उच्च मामलों के विकृत संरिपे IS : 1786-1979	
57. सीएम/एल-1616044 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	आर. के. इलेक्ट्रिकल इंड. (इंडिया) प्रा. लि. यूनिट नं. 2, 20वां मोल पथर जेथेरी रोड, सोनीपत (हरियाणा)	अल्प तापमान स्थितियों के लिए 1100 वाट तक का कार्यकारी शीतलता के लिए तांबे के बालों वाले कवचदार और कवचरहित बिजली के कवचों का बिनिष्ट IS 1554 (भाग 1)--1976	
58. सीएम/एल-1616145 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	पोटर माटी काइड्स प्रा. लि., मथुरा बास बासनजी रोड, भकवाना मरोल ताका (प्र.) बम्बई-400059	9 लिटर की क्षमता वाले ज्ञान भाते के मुकाबले प्रमत्त शामकों के रिफिल को बिनिष्ट IS : 5490 (भाग 2)--1977	
59. सीएम/एल-1616246 1986-10-21	86-10-31	87-10-31	रजनी टिन फैक्टरी, मवादी प्लाट, मेन रोड, राजकोट-360004	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 कि. ग्रा. के वर्गीकरण टोन IS : 10325-1982	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
60 सी एम/एल-1616347 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	गोपीनंद प्रॉडक्ट्स इंडस्ट्रीज, 1, मदन बोस रोड, बिराटी, कलकत्ता-700001 (कार्यालय: सैक्टर बी. सी. ब्रिडिंग, नं. 31/2, बेगहटी, कलकत्ता-700059)	अग्नि शासका कार्यों के लिए जन फिटिंग के लिए रजिस्ट्रार IS 937-1981	
61 सी एम/एल-1616448 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	बिन्दू टोन इंडस्ट्रीज, 13/14 जी. आई. डी. मो. उद्योगनगर, धमरली-364601 (गुजरात)	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 कि. ग्रा. के बर्गीकृत टोन IS: 20323-1982	
62 सी एम/एल-1616549 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	गोयनका इंडस्ट्रीज, एफ-374, रोड नं. 9 ई, बिस्वकर्मा इंडस्ट्रियल एरिया, जबपुर	मोनोक्लोरोफॉम 36% IS: 8074-1983	
63 सी एम/एल-1616650 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	एन. सी. दास एंड कंपनी, 1-ए/नूर मुहम्मद लेन, कलकत्ता-700009 (प. मं.) (कार्या. IS राजाराम मोहन मरगो कलकत्ता-700009)	रंग रोगन और वाणिज्य के लिए बुझ, चरटे की बिजिडि IS 384-1979	
64 सी एम/एल-1616751 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	यशुव रैमिकन एन मो फार्मास्यूटिकल इंड. जल्पा मरफेड, हुगि यड गाँव महु, डाकबंद मोनरपुर, हरबला इंडस्ट्रियल इस्टेट, मुरावाबाद (कार्यालय : 25 ए/4, फिट्टी गंज, मुरादाबाद)	IS. 8249-1978	
65 सी एम/एल-1716852 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	मैट्रो पेंट इंड. प्रो-92, फेज 1, इंडस्ट्रियल एरिया, मायापुरी, नई दिल्ली-110064 (कार्यालय : 260 कमला मार्किट, नई दिल्ली-110002)	बुझ से लगाये जाने वाले जल्पा, क्रोम पहले लगाये जाने वाले के लिए तैयार विभिन्न रंग-रोगन की विशिष्ट IS: 104-1979	
66 सी एम/एल-1616933 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	हरियाणा कैमिकल्स एंड पेट्रोसाइड्स, टो-6, इंडस्ट्रियल एरिया, बहादुरगढ़ (हरियाणा) (कार्या. 4/8 जो, सचदेव मिशन, आसफ अली रोड, नई दिल्ली-110002)	ग्रेट; फ्लोर 50% पायमनीय साम्र IS. 9356-1980	
67 सी एम/एल-1617048 1986-10-21	86-11-01	88-10-31	बैम्पियन पेंट कलर एंड वाणिज्य क., ए-5/1 और/2, मिलमिल इंडस्ट्रियल एरिया, साहबरा, दिल्ली-110032	बिड़कियों के फ्रेम के लिए प्रयुक्त पृष्टी IS: 419-1967	
68 सी एम/एल-1617147 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	एलोर प्रोडक्ट्स, 790, टिकरी कला, दिल्ली-110041	कोलतार के खाद्य रंगों की निमित्तियां और मिश्रण (छोटे निमित्तियां और मिश्रित) : IS: 5346-1975	
69 सी एम/एल-1617248 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	केलकेट प्रा. लि. 40/1, मकरवाह रोड, हामड़ा-711101 (कार्यालय : 6/1 ए, ब्रिटिश इंडियन स्ट्रीट, कलकत्ता-700069)	जल-कल कार्यों के लिए स्लूम बल्व IS: 780-1984	
70 सी एम/एल-1617349 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	आर० के० सेठ, बायर इंडस्ट्रीज, रोड ए-1, इंडस्ट्रियल इस्टेट, तालकटोरा, लखनऊ-226005 (कार्यालय : 4 कापर रोड, लाल बाग, लखनऊ-226001)	विरोधपर प्रेरण कार्यों के लिए जस्तीकृत इस्पात प्रबलित एल्यूमीनियम के बालक IS: 398 (भाग 2)-1978	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
71. सी एम/एल-1617450 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	बैकटेश्वर सिलिखर प्रा. लि., बी-70, स्पिंकगट इंडस्ट्रियल काम्प्लेक्स गुम्मीबीपीडी-601201 (कार्यालय: ए-166, मन्ना नगर, मन्नास-600102)	33.3 लिटर जल क्षमता के एलपीजी IS : 3196-1982	
72. सी एम/एल-1617551 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	पंजा वायल मैन्स. क. इन्डुपुर रोड, (नवी तरफ), श्रीकेशर सतरागाछी, हृषीक-711104 (प. बं.)	जल-कम कार्यों के लिए स्लूट वॉल्व IS:780-2984	
73. सी एम/एल-1617652 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	एपेक्स एस्बेस्टास सीमेंट पाव्ण प्रा. लि. 483 कालकाल, गजमल, तालुक, मोडक जिला (प्रा. प्र.)	एस्बेस्टास सीमेंट पाव्ण IS : 1592:1980	
74. सी एम/एल-1617753 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	मालस मदलम प्रा लि., गांव-प्रकोलिया, जिला धार (म. प्र.) (कार्यालय: 170/10 पहला तल, रवीन्द्र नाथ टैगोर मार्ग, इंदौर-452001)	पुराने एल पी जी मिलिखरों का नवीकरण IS: 3196-1982	
75. सी एम/एल-1617854 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	जय इंडस्ट्रियल वर्क्स, 26 इंडस्ट्रियल हस्टेट, फेज-2 यमुना नगर-135001	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 कि. घा. के वर्गीकार टीन IS: 10325-1982	
76. सी एम/एल-1617955 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	कौंगरा स्पिनर्स (प्रा. लि.), मेधाप्पमपट्टी गांव, तालुक उदमलपेट टीको, कोयम्बतूर जिला, 638205 (तमिलनाडु) (कार्यालय: 112, थाली रोड, उदमलपेट-642126)	होजरी के लिए खुदरंग सूती धागे 40 कंकित IS : 834-1975	
77. सी एम/एल-1618048 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	कार्यमिड इंडिया लि., ठाकुर प्रतुल, जिला-बलसाङ-396020	फोरेट तकनीकी IS: 7970-1976	
78. सी एम/एल-1618149 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	श्री शानमगवेल मिल्स (प्रा. लि.) थोडीकोम्बू-624709, वीदीगुल तालुक, मन्ना जिला (त. नाडु)	होजरी के लिए सूती खुदरंग धागे IS: 834-1975	
79. सी एम/एल-1618250 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	एलिज एंड कं. पेस्टीसाइड प्रा. लि. 8231, जी आई सी सी, अकलेखर- 393002 जिला भड़ोच	म्यूटाकनोर 50% पायसनीय मात्रा IS: 9356-1980	
80. सी एम/एल-1618351 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	वि कुमारन मिल्स लि. नरसीमहन्तयकन पलयम, कोयम्बतूर-641031 (कार्यालय: ग्रयनाथी रोड, पेडमेडु, कोयम्बतूर-641004)	होजरी के लिए खुदरंग सूती धागे IS: 834-1975	
81. सी एम/एल-1618454 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	वि गुप्ताई मिल्स, विरधनेल्लूर, निरुनेल्लनी, जिला-627426 (त. ना)	49 नं. के कंकित होजरी के सूती धागे IS: 834-1975	
82. सी एम/एल-1618553 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	स्लाइड इंडीनियरिंग वर्क्स 190 सराय पीपल थला, विल्ली-110033	नोदक मुमाएसी संघातन पंखे IS: 2312-1967	
83. सी एम/एल-1618654 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	ग्राल इंडिया मेडीकल कारपोरेशन, बी-13, 14, 15 जी आई सी सी हस्टेट, नरोदा, जिला-महमदाबाद-382330	फोरेट वाने कप्पूल बंद 10% IS: 9359-1980	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
84. सी एम/एल-1618753 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	ज़रोनी पेट्रोलियम प्रोडक्ट्स, हृदाक्ष-कोठी, बेगूसराय (बिहार)	पैराफिन मोम IS: 4654-1974	
85. सी एम/एल-1618856 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	एंग्लो डब्ल्यूड कंस्ट्रक्शन्स एंड वाटर्स वर्क्स प्रा. लि., 50 नमकगढ़ रोड, इंडस्ट्रियल एरिया, नई दिल्ली-110015	मोतरो उपयोग के लिए प्लास्टिक पायप IS: 5411(भाग 1)-1974	
86. सी एम/एल-1618957 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	सुपरकेम, राबेला गांव, ग्रजपेल तालुका, मंडक जिला (आन्ध्र प्रदेश) (कार्यालय: 1-1-535-गांधीनगर, बी बकरम, हैदराबाद-500380 (आन्ध्र प्रदेश)	वनस्पति तेलों के विरंजन के लिए प्रयुक्त बेसी विरंजन मिट्टी IS: 1965-1972	
87. सी एम/एल-1619050 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	बेलबो पेंट्स, खसरा नं. 94, करबाल नगर, दिल्ली-110094	चित्रकियों के फ्रेम के लिए प्रयुक्त पुट्टी IS: 419-1967	
88. सी एम/एल-1619151 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	भारत पेट्रोकैम कम्पाइनर्स, अलस बेगूसराय (बिहार) (कार्यालय: हिमालय कोल स्टोरेज, बेगूसराय)	पैराफिन मोम IS: 4654-1974	
89. सी एम/एल-1619251 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	श्रीराम इलेक्ट्रिक एंड मैकेनिकल इंडस्ट्रीज, प्लॉट नं. 26, इंडस्ट्रियल इस्टेट, सांगली-416116	कृषि उपयोगों के अपकेंद्री पम्पों के लिए तीन फेजी स्विचरेल फेज प्रेरण मोटर IS: 7538-1975	
90. सी एम/एल-1619353 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	एलकॉन्स, 5 इंडस्ट्रियल एरिया, मंबसोर-458001 (कार्यालय: 25 स्टेशन रोड, मंबसोर)	शिरोपरि प्रेषण कार्यों के लिए एल्यू- मिनियम के लड़दार बालक IS: 308 (भाग 1)-1976	
91. सी एम/एल-1619454 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	केवल कृष्ण सतपाल, इंडस्ट्रियल एरिया, मोदल रोड, (सोयल मंदिर के पीछे) जालंधर-144004	जल-कल कार्यों के लिए संसोक्त कॉंसी के गेट के बालक IS: 778-1980	
92. सी एम/एल-1619555 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	कनकेस प्रा.लि., 40/1, यकरवाह रोड, हाबड़ा-711101 (कार्यालय: 6/1ए, ब्रिटिश इंडियन स्ट्रीट, कलकत्ता-700089)	जल-कल कार्यों के लिए स्लूट बालक IS: 2906-1984	
93. सी एम/एल-1619656 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	नव भारत स्टील रोलिंग मिल्स, वाल बहादुर शास्त्री मार्ग, भोडुप, बम्बई-400078	नरचना इत्यादि (मानव किस्म) IS: 226-1975	
94. सी एम/एल-1619757 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	सूर्य पावर लिमिटेड, प्लॉट नं. ए-461/462, मल्लू इंडस्ट्रियल एरिया, अलवर (राजस्थान) (कार्यालय: 17बी, ताजमंडी, स्टेशन रोड, अलवर-301001)	खदान के केबलों सहित 3.3 किवा की कार्यकारी बोल्डना के लिए तांबे के बालकों वाले प्री बॉ सी रोहित कवचदार और कवचरहित बिद्युत केबल IS: 1554 (भाग 2)-1981	
95. सी एम/एल-1619858 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	सुमीत इंडस्ट्रियल कारपोरेशन, 46 बी, माखी पंचगोष्ठा स्ट्रीट, जिलुह, हाबड़ा (कार्यालय: 121, बिसरंजन एरिय, कलकत्ता-700073)	मोडा धम्म किस्म मुद्राण रासायनिक धम्म सामक IS: 934-1976	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
96. सी.एम./एल-1619959 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	प्रानन्द इंडस्ट्रियल, 29 अमडम रोड, कलकत्ता-700038 (कार्या : 33/1, नेताजी सुभाष रोड, कमरा नं. 608, 6वां तल, कलकत्ता-700001)	प्लाईवुड की चाय की पेटियां बाधु की फिटिंग के लिए IS: 10 (भाग 4)-1976	
97. पी.एम./एल-1620035 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	घरवा स्टील इंडस्ट्रीज लि., बी-71, प्रयोसटेज प्रा. इंडस्ट्रियल इस्टेट, बालानगर, हैदराबाद-500037 (कार्यालय : बी-3, इंडस्ट्रियल इस्टेट, सरतनगर, हैदराबाद-500018)	बी और बाघ तेलों के लिए 2 और 5 कि.मी. का अंतरा के टो IS: 10339-1982	
98. पी.एम./एल-1620136 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	स्टीलरोज इंडस्ट्रीज लि., प्लॉट नं. 98-बी (उत्तरी फेज) ग्रामापुर इंडस्ट्रियल इस्टेट, मद्रास-600098	हाइड्रेंट के लिए घनत्व के लेडिंग बास्क-- IS: 5290-1983	
99. पी.एम./एल-1620237 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	मेहता इस्पात लि., पोस्ट बाक्स नं. 21, 70-71 इंडस्ट्रियल एरिया रतलाम-457001	स्वचल निम्नत के लिए प्रयुक्त बीलपुट कुंशलीनुमा एवं परतदार कमानियों के लिए इस्पात IS: 3431-1982	
100. सी.एम./एल-1620338 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	पंजाब इंडस्ट्रीज प्लॉट नं. 150, सेक्टर-24, फरीदाबाद	मरबरा इस्पात (मानक किस्म) IS: 226-1975	
101. सी.एम./एल-1620439 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	प्यरोसिस्टम प्राइवेट लिमिटेड, टाइप 11-16 बिक्रम सारामाई इंडस्ट्रियल इस्टेट, मद्रास-600041 (कार्यालय : 101/1, तिरुवेल्लूर सलाई, पहला तल, तिरुवेनमपुर मद्रास-600041)	300 बाट 240 के आयतन हीटर के लिए बनिज भरे खोलदार तापक एलीमेंट IS: 4159-1976	
102. सी.एम./एल-1620540 1986-10-25	86-11-16	87-11-15	प्रोसेसिस् (इंडिया). 3 बी, जयन बमान स्ट्रीट, कलकत्ता-700004	जूतों के लिए सुरक्षित इस्पात की पंजा टोपी IS: 5852-1977	
103. सी.एम./एल-1620641 1986-10-25	86-11-16	87-11-15	सुमीत इंडस्ट्रियल कार्पोरेशन, 46 बी भागी पंचवीरा स्ट्रीट, तिलुवु, हावड़ा (कार्यालय : 131 बितरंजन ऐव्यू, कलकत्ता-700073)	जाग बासे मुद्राहारासायनिक घनिष्ठ नाम क IS: 933-1976	
104. सी.एम./एल-1620742 1986-10-25	86-11-16	87-11-15	मेल्कसाइन इंडस्ट्रीज, प्लॉट 17 ए, 12-13-14 महात्मा गांधी रोड, नं. 6 उद्योग नगर, ऊधुमा-394210 जिला सूरत	मृदु इस्पात के सतन (पिचानो) कण्डे IS: 3818-1971	
105. सी.एम./एल-1620843 1986-10-25	86-11-16	87-11-13	जिब. लि. एमो कैमिकल्स, बी-59, फेज-8, इंडस्ट्रियल एरिया, एस.एस.नगर, (मोहाली) (कार्यालय : मोलम सिनेमा कॉम्प्लेक्स, सेक्टर-17, पंचोमल)	मास्कीडेमेडन डिस्हाइल 25% वाष्पशील सामग्री IS: 8259-1976	

S.O. 1559 —In pursuance of sub-regulation (5) of regulation 4 of the Bureau of Indian Standards (Certification) Regulations, 1988, the Bureau of Indian Standards, hereby notifies the grant of licences particulars of which are given in the following schedule.

SCHEDULE

Sl. No.	Licence No. (CM/L)	Period of Validity		Name & Address of the Licensee	Article/Process Covered by the licences & the Relevant IS : Number.
		From	To		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	CM/L—1610436 1986-09-26	86-01-01	87-09-30	Zenith Tin Works(P) Ltd., Opp. Race Course, Keshavra Khade Marg, Mahalaxmi, Bombay-400034	Ghee and edible Oils Tins 2 and 5 Kg. capacity IS : 10339—1982
2.	CM/L—1610537 1986-09-27	86-10-16	87-10-15	Kap Steel Limited, Mahadevapura Post, White Field Road, Bangalore-560048.	Structural Steel (Standard quality), IS : 226—1975
3.	CM/L—1610638 1986-09-27	86-10-16	87-10-15	Hindustan Pipe Udyog Ltd., 22nd Mile, Delhi, Hapur Road, P.O. Jindal Nagar, Ghaziabad (U.P.).	Line Pipe, Plain end only IS : 1978—1982
4.	CM/L—1610739 1986-09-27	86-10-16	87-10-15	Doshi Heaters Pvt. Ltd. B-49 Industrial Estate, Udhana-394210	Electric immersion water heaters IS : 368—1983
5.	CM/L—1610840 1986-09-29	86-10-16	87-10-15	Venkateswara Steels (P) Ltd., 63, Najafgath Road, New Delhi-110015	Structural Steel (Standard quality), IS : 226—1975
6.	CM/L—1610941 1986-09-29	86-09-16	87-09-15	Meerut Refiners, Plot No. 9, Handloom Complex, Bulandshahr Road, Industrial Area, Ghaziabad (U.P.)	Paraffin Wax, IS : 4654—1974
7.	CM/L—1611034 1986-09-30	86-10-16	87-10-15	Bihar State Industrial Development Corpn. Ltd., Unit : Kathihar Jute Mills, P.O. Daheria Mills, Distt., Katihar-854103	Jute Sacking Bags for packing Cement IS : 2580—1982
8.	CM/L—1611135 1986-10-01	86-10-16	87-10-15	K.S. Associates Pvt. Ltd., 84 Chetla Road, Calcutta-700027 (West Bengal) (Office : 16, Kohinoor Building 105 Park, Street, Calcutta-700016)	Portable Methanometer (Electrical Type) IS : 9937—1981
9.	CM/L—1611236 1986-09-30	86-10-16	87-10-15	Pawan Biscuits & Lozenges Factory, Jorethang, P.O. Naya Bazar, South Sikkim	Biscuits : Varieties :—Pawan Soyabeen and Pawan glucose IS : 1011—1981
10.	CM/L—1611337 1986-10-01	86-10-16	87-10-15	J.H. Aluminium Pvt. Ltd., A-15 & B-16, SID Co. Industrial Estate, Kodungalyar, Madras-600051 (Office : 195 Rasappa Chetty Street, Madras-600003)	Extruded Aluminium, Alloy Butt Rings All sizes IS : 205—1978
11.	CM/L—1611438 1986-10-01	86-10-16	87-10-15	Mayur Tin Manufacturing Co., Gautam Kutir, 10-A Sadguru Nagar, Rajkot-360003.	15 Kg. Square tins for Vanaspati and edible Oils IS : 10325—1982
12.	CM/L—1611519 1986-10-01	86-10-16	87-10-15	Vijay Tin Factory, G.I.D.C. Shed No. 56, Udyognagar, Junagadh-362001	15-Kg. Square tins for Vanaspati and edible Oils IS : 10325—1982
13.	CM/L—1611640 1986-09-30	86-10-16	87-10-15	Laxmi Tin Works Outside Majewadi Gate, Plot No. 159/60, Junagadh-362001	15-Kg. square tins for Vanaspati and Edible Oils IS : 10325—1982

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
14.	CM/L-1611741 1986-10-01	86-10-16	87-10-15	Suguna Industries, 392 Patel Road, Coimbatore-641009 (Office : 3/65, Avanashi Road,— Coimbatore-641018)	Single phase capacitor start & induction run ac 4 pole electric motors for 0.18 Kw and 0.37 Kw rating with class a insulation IS : 996—1979
15.	CM/L-1611842 1986-10-01	86-10-16	87-10-15	Size Control Gauges & Tools (P) Ltd., D-5, MIDC Industrial Area, Ahmednagar-414111 (Office: Kolagar Building, Shed No. 25, Parvati Indul. Estate, Pune-411009)	Gauges for checking taper threads of gas cylinder IS : 9121—1979
16.	CM/L-1611943 1986-10-01	86-10-16	87-10-15	Shree Girnar Cement Co. Pvt. Ltd., Junagadh Bilkha Road, Village Vijapur Distt. Junagadh.	Ordinary Portland Cement IS : 269—1976
17.	CM/L-1612036 1986-10-06	86-10-16	87-10-15	Mohan Chemical Industries, 235/1, Chinnakamman Patti Village, Sivakasi to Sattur Road, Tamil Nadu	Paraffin Wax, IS : 4654—1974
18.	CM/L-1612137 1986-10-08	86-10-16	87-10-15	Kiran Plastic Industries, Opp. Vidyavati Pant School Asalat Nagar, Muradnagar, (Ghaziabad).	Blow-moulded HDPE containers for Vanaspati, 1Kg., Capacity only IS : 10840—1986
19.	CM/L-1612238 1986-10-08	86-10-16	87-10-15	Kolay Valve Corpn., 9, Q" Road, Belgachia, Howrah—711105	Swing Check type reflux (non-return) valves IS : 5312(Part I)—19769
20.	CM/L-1612339 1986-10-07	86-10-16	87-10-15	Everest Steel Rolling Mills, Mohan Mills Compound, Kolshet Road, Thane (Office : Third Lane, Darukhana Bombay-400010)	Structural Steel (Standard quality) M.S. rounds IS : 226—1975
21.	CM/L-1612440 1986-10-08	86-10-16	87-10-15	Crompton Greaves Ltd., 58MIDC, Satpur, Nasik-422007 (Office : TDr. V.B., Gandhi Marg, Bombay-400023)	Manual Air-break type Direction line Motor starters for utilization category AC-3 with relay setting IS : 8544(Part I)—1977
22.	CM/L-1612541 1986-10-08	86-10-16	87-10-15	Rajnikant Ratilal & Co. Ambica Road, Opp. Railway Goods Shed, Morvi, (Gujarat).	15-Kg. Square Tins for Vanaspati and edible Oils IS : 10325—1982
23.	CM/L-1612642 1986-10-08	86-10-16	87-10-15	A.R. Tin Containers, Shed No. 1, Block, No. 1, Indul Estate, Seoni-480661(M.P.). (Office : Behind Panchwati Bara Pathar, Seoni-480661)	15, Kg. Square Tins for vanaspati and edible Oils IS : 10325—1982
24.	CM/L-1612743 1986-10-08	86-10-16	87-10-15	Karnataka Oil Refineries, No. 111, Shampur Road, Ashok Nagar, Extension, K.G. Holli Azabic College Post, Bangalore-560045 (Karnataka)	General Purpose spindle Oils, IS : 493(Part II)—1981
25.	CM/L-1612844 1986-10-09	86-10-01	87-09-30	Amrit Banaspati Co Ltd., Post Box No. 9, Chandigarh Road., Rajpur-140401 (Punjab)	Flexible packs for the packing of edible Oils & Vanaspati, 1kg. Capacity only IS : 11352—1985
26.	CM/L-1612945 1986-10-16	86-11-01	87-10-31	Shakti Arora Exports Pvt. Ltd., Sr. No. 33—2A, Village Ajiwali, Tal. Khalapur, Distt. Raigad. (Office : 54/61, Mittal Indul. Estate, Bildg. No. 1, Marol Naka, Andheri Kurla Road, Andh. (E) Bombay-400059)	Unplasticized PVC Pipes for potable water supplies IS : 4985—1981
27.	CM/L-1613038 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	Ganga Bag Udyog, E-10, Indul. area, Ram Nagar, Varanasi (U.P.).	Jute Sacking Bags for packing Cement IS : 2580—1982
28.	CM/L-1613139 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	Golden Dyes Corporation (India), Pvt. Ltd., Hardas Nagar, L.B.S. Marg, Thane-400601 (Office : Bela Court No. 2, Colaba, Bombay-400601).	Tatrazine, Food Grade IS : 1694—1974

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
29. CM/L-1613240 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	Marathwada Insecticides, Plot No. 27, Indul. Area, Chikalthana, Aurangabad, (Office : Kiran Bungalow, New Osmanpura, Aurangabad).	Endosulfan 35% Emulsifiable Con- centrates IS : 4323—1980	
30. CM/L-1613341 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	Maharashtra Agro Indus. Development Corporation Ltd., C-4, MIDC Area. Near Shiyani Air Port, Shivani, Akola-444104 (Office : Rajan House, 3rd Floor, Prabhadevi, Bombay-400025).	Dimethoate 30% Emulsifiable Con- centrates IS : 3903—1984	
31. CM/L-1613442 1986-10-18	86-11-01	87-01-31	Gujarat Krishichem Corporation, C-5/185, GIDC Estate, Vapi.	Aldrin 30% Emulsifiable Concentrates IS : 1307—1982	
32. CM/L-1613543 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	United Pesticides New Indul. Area, Rawa Bhatta, Raipur (M.P.), (Office : 13/477, Naya Para, Raipur (M.P.)-492001)	BHC 450% WDP Gamma Isomer 6.5% IS : 562—1978	
33. CM/L-1613644 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	Western, India Chemicals, 82-A, GIDC Indul. Area, Gundlav, Bulsar (Gujarat). (Office : 105 -A, Mittal Towar, 210 Nariman Point, Bombay-400021).	Zinc Sulphate, Agricultural Grade IS : 8249—1976	
34. CM/L-1613745 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	Gujarat Ambuja Cement Ltd., Ambuja Nagar, P.O. Vadnagar, Via-Kodinar-362720 Distt. Amereli, Gujarat	Ordinary Portland Cement IS : 269—1976	
35. CM/L-1613846 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	Zenith Hardware Industries (P), Ltd., Engineering College Road, Anantapur-515002	Aluminium Alloy Sliding door bolts, IS : 2681—1979	
36. CM/L-1613947 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	Hamma Steel Industries, Inchambakkam, Tirivanmiyur, P.O. Madras-600041, (Office : 127, Aidoappa Naick Street Madras-600001)	Structural Steel (Standard quality), IS : 226—1975	
37. CM/L-1614040 1986-10-18	86-10-16	87-10-15	Akola Oil Indus., Ltd., Vanasdapeth, Akola-444005(MS)	Flexible packs for the packing of edible Oils and Vanaspati, 500g. & 1Kg. Capacity, IS : 11352—1985	
38. CM/L-1614141 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	Indian Packaging Corporation, 7-B, Kriti Bash Mukherjee Road, Calcutta-700067 (Office : 8/3C, Gurudas Dutta Garden Lane, Calcutta-700067)	Corrugated Fibre Board Boxes for commercial High Explosives, 5 ply wall & 7 ply Triple wall, IS : 10212 (Part-I)—1982	
39. CM/L-1614242 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	Shree Shakti Cements Pvt. Ltd., E-24-25, Ambaji Indul. Area., Abu Road-307026	Ordinary Portland Cement. IS : 269—1976	
40. CM/L-1614343 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	Packwell Industries Pvt. Ltd., 37, Old Trunk Road, Pallavaram, Madras-600043	Corrugated Fibre Board Boxes for commercial, High Explosives, 7 ply Triple wall Construction IS : 10212(Part I)—1982	
41. CM/L-1614444 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	Box Craft 29, Sethi Industrial Suren Road, Andheri (East), Bombay-400093	Corrugated Fibre Board Boxes for High Explosives, 7 ply triple wall IS : 10212(Part I)—1982	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
42.	CM/L-1614545 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	Kooverje Devshi & Co. Pvt. Ltd., Govandi Works, Near Govandi Railway Station, Bombay-400088 (Office : 105/106, Arun Chambers, Tardeo Road, Bombay-400034)	Refills for soda-acid type fire exting- uishers IS : 5490 (Part I)—1977
43.	CM/L-1614646 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	Shaan Packaging Pvt. Ltd., Plot No. 8, 42, 43 & 44 Achhad Indul. Estate, Village Achhad, Distt. Thane-401606 (Office : 8/45, 'Gokul', Swastik Park, Chembur, Bombay-400071)	Corrugated Fibre Board Boxes for commercial High Explosives, 7ply Triple walled construction IS : 10212(Part I)—1982
44.	CM/L-1614747 1986-10-18	86-10-01	87-09-30	Unipack, Village Baheriya, Jabalpur Road, Sagar (M.P.)	Corrugated Fibre Board Boxes for commercial High Explosives, 7ply Triple wall constriction. IS : 10212(Part I)—1982
45.	CM/L-1614848 1986-10-18	86-10-01	87-09-30	Singhal Corrugating Indus. Singhal Chambers, Link Road, Bilaspur-495001(M.P.)	Corrugated fibre Board Boxes for commercial High Explosives, 7ply Triple wall construction IS : 10212 (Part I)—1982
46.	CM/L-1614949 1986-10-18	86-11-01	87-10-31	Rani Plastic Pipe Industries B-15 Industrial Estate, Nandyal-518502 Kurnool Distt. (A.P.).	Unplasticized PVC pipes for potable water supplies IS : 4985—1981
47.	CM/L-1615042 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	Nirmal Trading Company, D/7-8, Sidhpura Indul. Estate, Off. L.B.S. Margh Ghatkopar, Bombay-400086	15-Kg. Square tins for Vanaspati and Edible Oils IS: 10325—1982
48.	CM/L-1615143 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	Everest Steel Rolling Mills, Mohan Mills Compound, Kolshet Road, Thane (Office : 3rd Lane, Darukhsna, Bombay-400010)	Cold-worked steel high strength deformed bars for concrete rein- forcement IS : 1786—1979
49.	CM/L-1615244 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	Shree Jagdish Oil Industries (P) Ltd., Mill Para, Porbandar-360575 (Gujarat)	Flexible packs for the packing of edible Oils and Vanaspati, IS : 11352—1985
50.	CM/L-1615345 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	Usha Alloys & Steel Ltd., 12/16, Nawalgaj, Nunhai, Agra-282006(U.P.)	Mild Steel and Medium tensile steel Bars IS : 432(Part I)—1982
51.	CM/L-1615446 1986-10-21	86-11-01 86-11-01	87-10-31 87-10-31	Shehore Tin Containers, 4-B, Industrial Estate, Shehore-466002	15-kg square tins for vanaspati and edible Oils IS : 10325—1982
52.	CM/L-1615547 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	A.R. & Co., Billich Village, Maddhampalayam, Coimbatore-641019 (Office : 10 Ponnurangam Road, R.S. Puram, Coimbatore-641002	Horizontal centrifugal pumps for clear, cold fresh water for agri- cultural purpose IS : 6595—1980
53.	CM/L-1615648 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	Jain Accessories & Fittings Jain Industrial Complex, Unit No. 11/3, Nimkhed, Khurd, Jalgaon-425001 (Office : 152 Polan peth, P.O. Box 20 Jalgaon-425001)	Unplasticized PVC pipes for potable water supplies IS : 4985—1981
54.	CM/L-1615749 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	Neasum Telepoints, G-12 Indul., Estate, Sultanpur Road, Raebareli-229010	Integral Cement Water proofing Compounds (Power form) IS : 2645—1975
55.	CM/L-1615850 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	Hyderabad Industries Ltd., Sanatnagar, Hyderabad-500018	Unreinforced corrugated & semi- corrugated asbestos sheets (exclud- ing frost resisting type) IS : 459—1970

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
56.	CM/L-1615951 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	Nav Bharat Steel Rolling Mills, Lal Bahadur Shastri Marg, Bhandup, Bombay-400078	Cold-worked steel high strength de- formed bars for concrete reinforce- ment IS : 1786—1979
57.	CM/L-1616044 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	R.K. Electrical Indus. (India) Pvt Ltd., Unit No. 2, 20th Mile stone, Jetheri Road, Sonapat (Haryana).	PVC insulated (heavy duty) armoured & unarmoured electric cables with copper conductors for working voltages upto & including 1100 Volts excluding cables for low temperature application. IS : 1554(Part I)—1976
58.	CM/L-1616145 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	Poter Auto Kits Pvt. Ltd., Makturadas Vasanji Road, Mahvana Marol Naka (E), Bombay-400059	Refills for foam type portable fire extinguisher capacity 9 Litre IS : 5470(Part II)—1977
59.	CM/L-1616246 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	Rajani Tin Factory, Mavdi Plot, Main Road, Rajkot-360004	15-Kg square tins for Vanaspati & edible Oils IS : 10325—1982
60.	CM/L-1616347 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	Polymer Products Industries, I Sarat Bose Road, Birati, Calcutta-700009) (Office : Sector B.C. Building No. 21/2 Baguhati, Calcutta-700009)	Rubber washers for water fittings for fire fighting purposes IS : 937—1981
61.	CM/L-1616448 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	Bindu Tin Industries 13/14, G.I.D.C. Udyognagar, Amreli-364601 (Gujarat)	15 kg. square tins for Vanaspati and edible oils IS : 10325—1982
62.	CM/L-1616549 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	Goenka Industries F-374, Road, No. 9E- Vishwakarma Indul. Area, Jaipur.	Monocrotophos 36% SL IS : 8074—1983
63.	CM/L-1616650 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	N.C. Das & Company, I-A/Noor Mohammed Lane, Calcutta-700009 (West Bengal) (Office : 18 Raja Ram Mohan Sarani, Calcutta-700009)	Brushes, Pains and Varnishes. flat IS : 384—1979
64.	CM/L-1616751 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	Atul Chemical & Pharmaceutical Indus. Village Mau, P.O. Sonakpur, Near Harthala Indul. Estate, Moradabad (Office : 25 A/4, Deputy Ganj, Moradabad)	Zinc sulphate, agricultural grade IS : 8249—1976
65.	CM/L-1616852 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	Metro Paint Indus. B-92, Phase I, Indul. Area, Mayapuri, New Delhi-110064 (Office : 260 Kamla Market, New Delhi-110002)	Ready mixed paint, brushing, Zinc chrome priming IS : 104—1979
66.	CM/L-1616953 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	Haryana Chemicals & pesticides, T-6, Indul. Area, Bhadurgarh (Haryana) (Office : 4/5 B, Sachdeva Mansion, Asaf Ali Road, New Delhi-110002)	Butachlor 50% Emulsifiable concen- trates IS : 9356—1980
67.	CM/L-1617046 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	Champion Paint colour & Varnish Co. A-5/I & 2, Jhilmil Indus. Area, Shahdara, Delhi-110032	Putty, for use on window frames IS : 419—1967
68.	CM/L-1617147 1986-10-21	86-11-01	87-10-31	Allora Products, 790, Tikri Kalan, Delhi-110041	Coaltar Food Colour preparations & mixtures (Solid preparations & mixtures) IS : 5346—1975
69.	CM/L-1617248 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	Celcens Pvt (Ltd). 40/I Makardah Road, Howrah-711101 (Office : 6/1A, British Indian street Calcutta-700069)	Sluice valves for water workes purpose IS : 780—1984

1	2	3	4	5	6
70. CM/L-1617349 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	R.K. Seth wire industries, Shed A-I, Industrial Estate, Talkatora, Lucknow-226005 (Office : 4 Capper Road, Lalbagh, Lucknow-226001)	Aluminium conductors galvanized steel reinforced for overhead trans- mission purposes IS : 398 (Part II)—1976	
71. CM/L-1617450 1786-10-22	86-11-01	87-10-31	Venhatesware Cylinders Pvt. Ltd, B-70, SIPCOT Industrial Complex, Gummidipoondi-601201 (Office : F-166, Anna Nagar, Madras-600102)	LPG Cylinder of 33 3 litres water capacity IS : 3196—1982	
72. CM/L-1617551 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	Panja Valve Mfg. Co, Ichapur Road, (Canal Side) P.O. Santragachi, Howrah-711104 (W.B.)	Sluice valves for water works purpose IS : 780—1984	
73. CM/L-1617652 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	Apex Asbestos Cement Pipes Pvt. Ltd, 483 Kallakal, Gajwel Taluk, Medak District (A.P.)	Asbestos Cement pressure pipes IS : 1592—1980	
74. CM/L-1617753 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	Malav Metals Pvt. Ltd, Village Akoloia, Distt. Dhar, (M.P.) (Office : 170/10, First Floor, R.N. Tagore Marg, Indore-452001)	Reconditioning of old LPG Cylinder IS : 3196—1982	
75. CM/L-1617354 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	Jai In Industrial Works, 26 Indul Estate Phase I Yamuna- Nagar-135001	15-kg square tins for Vanaspati and edible Oils IS : 10325—1982	
76. CM/L-1617955 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	Kongarar Spinners (P) Ltd, Pethappampathy Village Udamalpet TK Coimbatore Distt. 638205 (TN) (Office : 112 Dhali Road Umdamalpet-642126)	Cotton Yarn Grey for Hosiery 40 combed IS : 834—1975	
77. CM/L-1618048 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	Cyanamid India Ltd, P.O. Atul Distt. Valsad-396020	Phorate Technical IS : 7976—1976	
78. CM/L-1618149 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	Sri Shanmugavel Mills (P) Ltd. Thadicombu-624709 Dindigul Taluk Anna Distt. (T.N.)	Cotton Yarn Grey for Hosiery IS : 834—1975	
79. CM/L-1618250 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	Evid & Co. pesticides Pvt. Ltd. 6231 GIDC Ankleshwar-393002 Distt. Bharuch	Butachlor 50% Emulsifiable concen- trates IS : 9356—1980	
80. CM/L-1618351 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	The Kumaran Mills Ltd, Narasimhanayakan palayam Coimbatore-641031 (Office : Avanashi Road Pedamedu Coimbatore-641004)	Cotton Yarn Grey for Hosiery 40 combed IS : 834—1975	
81. CM/L-1618452 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	The Gomathy Mills Viravanallur Tirunelveli Distt-627426 (T.N.)	Cotton Yarn Grey for Hosiery 49 S combed IS : 834—1975	
82. CM/L-1618553 1986-10-22	86-11-01	87-10-31	Allied Engineering Works 190 Saraj Peepal Thala Delhi-110033	Propeller type ac ventilating fans IS : 2312—1967	
83. CM/L-1618654 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	All India Medical Corporation, B-13, 14, 15, GIDC Estate, Naroda, Distt. Ahmedabad-382330	Phorate Granules Emulsified 16% IS : 9359—1980	
84. CM/L-1618755 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	Bharani Petroleum Products, Husikh-Kothi, Begusarai (Bihar)	Paraffin Wax IS : 4654—1974	
85. CM/L-1618856 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	Anglo Dutch Paint colour & Varnish Works Pvt. Ltd., 50 Najafgarh Road Industrial Area, New Delhi-110015	Plastic emulsion paint for interior use IS : 5411 (Part II)—1974	

1	2	3	4	5	6
85. CLM-1618957 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	Suprachem, Ravelle Village, Gajwel Taluk, Medak Distt. (A.P.) Office : 1-1-535, Gandhinagar, Bakaram, Hyderabad-500380 (A.P.)	Bleaching earths of Indian origin used for Bleaching Vegetable oil IS : 1965—1972	
87. CM/L-1619050 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	Wibro Parhts, Khasra No. 94, Karawal Nagar, Delhi-110094	Putty, for use on window frames IS : 419—1967	
88. CM/L-1619151 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	Bharat Petrochem Combinas, Ulas Begusarai (Bihar) (Office : Himalaya Cold Storage, Begusarai)	Paraffin wax, IS : 4654—1974	
89. CM/L-1619252 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	Shriram Electrical & Mechanical Indus. Plot No. 96, Industrial Estate, Sangli-416416	Three-phase squirrel cage induction motors for centrifugal pumps for agricultural application IS : 7538—1975	
90. CM/L-1619353 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	Alcons, 4 Industrial Area, Mandasaur-458001 Office : 25 Station Road, Mandasaur	Aluminium stranded conductor for overhead transmission purposes IS:398 (Part I) -1916	
91. CM/L-1619454 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	K. wal Krishan Satpal, Industrial Area, Sodal Road, (Behind Sodal Mandir) Jalandhar-144004	Loaded tin bronze gate valve for water works purposes IS : 778—1980	
92. CM/L-1619555 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	Calcons Pvt Ltd., 40/1, Makardah Road, Howrah-711101 (Office : 6/1 A, British Indian Street, Calcutta-700069)	Sluice Valves for water works purposes IS : 2906—1984	
93. CM/L-1619656 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	Nav Bharat Steel Rolling Mills, Lal Bahadur Shastri Marg, Bhandup, Bombay-400078	Structural steel (standard quality) IS:226—1975	
94. CM/L 1619757 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	Surya Power Limited, Plot No. A-451/462, Matiya Industrial Area, Alwar (Rajasthan) (Office : 17B, Tejmandi Station Road, Alwar-301001)	PVC insulated (heavy duty) PVC sheathed armoured & unarmoured electric cables with copper conductors for 3.3kv working voltage including mining cable IS : 1554 (Part II)—1981	
95. CM/L-1619858 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	Sumit Indul. Corporation, 46B, Mali Panchghora Street, Liluah, Howrah, (Office : 121 Chittaranjan Avenue, Calcutta-700073)	Portable chemical fire extinguishers soda acid type IS : 934—1976	
96. CM/L-1619959 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	Anand International, 29 Dum Dum Road, Calcutta-700028 (Office : 33/1 N. taji Subhas Road, Room No. 608 6th Floor, Calcutta-700001)	Plywood tea-chest Metal fittings IS : 10 (Part IV)—1976	
97. CM/L-1620335 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	Alpa Steel Industries Ltd., B-71, Assisted Pvt. Indul. Estate, Balanagar, Hyderabad-500037 (Office : B-3, Industrial Estate, Sanatnagar, Hyderabad-500018)	Ghee & edible Oils tins 2 & 5 Kg capacity IS : 10339—1982	
98. CM/L-1620336 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	Steelage Industries Ltd., Plot No. 98-B (North Phase) Ambattur Indul. Estate, Madras-600098	Landing Valves internal hydrant Type A IS : 5290—1983	
99. CM/L 1620337 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	Mohit Epat Ltd., Post Box No. 21, 70-72 Industrial Area, Ratlam-457001	Steel for volute, Helical & laminated spring for automotive suspension IS : 3431—1982	
100. CM/L-1620338 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	Punjab Industries, Plot No. 150, Sector-24, Faridabad	Structural steel (standard quality) IS : 226—, 975	

1	2	3	4	5	6
101.	CM/L-1620439 1986-10-25	86-11-01	87-10-31	Pyrosystem Private Ltd., Type 1-16 Vikram Sarabhai Instronic Estate, Madras-600041 (Office : 161/1, Thiruvalluvar Salai, 1 Floor, Thiruvannamur, Madras-600051)	Mineral filled for sheathed heating elements for 2000 Watts, 240 V, oil heater IS : 4159--1976
102.	CM/L-1620540 1986-10-25	86-11-16	87-11-15	Pressings (India), 3-B, Nandan Bagan Street, Calcutta-700004, (West Bengal) (Office: 2 Abhoy Ghosh Lane, Gouri Bari, Calcutta-700004)	Protective steel toe caps for footwear IS : 5852—1977
103.	CM/L-1620541 1986-10-25	86-11-16	87-11-15	Sumit Industrial Corporation, 46 B Mali Panchghora Street, Liluah, Howrah (Office : 121 Chittaranjan Avenue, Calcutta-700073)	Portable Chemical fire extinguishers, foam type IS : 933—1976
104.	CM/L-1620742 1986-10-25	86-11-16	87-11-15	Selfshine Industries, Plot No. 17 A, 12-13-14 M.G. Road, No. 6 Udyognagar Udhna-394210 Distt. Surat	Mild steel continuous (Piano) hinges IS : 3818--1971
105.	CM/L-1620843 1986-10-25	86-11-16	87-11-15	Shivalik Agro Chemicals, B-59, phase VII, Industrial Area, SAS Nagar (Mohali) (Office : Neelam Cinema Complex, Sector 17, Chandigarh)	Oxydemeton Methyl 25% Emulsifiable concentrates IS : 8259—1976

[No. CMD/13/11]

S. SUBRAHMANYAN, Addl. Director General

वार्निशिंग मंत्रालय

नई दिल्ली, 2 जून, 1990

MINISTRY OF COMMERCE

New Delhi, the 2nd June, 1990

क्र० आ० 1560.—मिनिम (बवालिटि नियंत्रण और निरीक्षण) अधिनियम 1963 (1963 का 22) की धारा 7 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार मैसर्स टाटा एक्सपोर्ट लिमिटेड, इण्डस्ट्रीयल एरिया, आगरा बाम्बे रोड, डिवास-455001 में विनिर्मित जूते के जूते के संघटकों (जूते का चमड़े का ऊपरी भाग) का निर्यात से पूर्व निरीक्षण करने के लिए मैसर्स टाटा एक्सपोर्ट लिमिटेड जिसका रजिस्ट्रीकृत कार्यालय बलौक-ए, शिवसागर एस्टेट, डा. एन्नीबेसन्ट रोड, बरली, बम्बई-400018 में है, इस अधिसूचना के राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से तीन वर्ष की अवधि के लिए निम्नलिखित शर्तों के अधीन रहते हुए, अधिकरण के रूप में मान्यता देती है, अर्थात्:—

1. कि मैसर्स टाटा एक्सपोर्ट लिमिटेड, इण्डस्ट्रीयल एरिया, आगरा बाम्बे रोड, डिवास-455001, में विनिर्मित जूतों के संघटकों (जूते का चमड़े का ऊपरी-भाग) का मैसर्स टाटा एक्सपोर्ट लिमिटेड निर्यात से पूर्व निरीक्षण ऐसे अधिकारी के तकनीकी नियंत्रण में करेगी जो निर्यात निरीक्षण अधिकरण-दिल्ली के अपर निदेशक के पद से कम न हो और इस प्रयोजन के लिए मैसर्स टाटा एक्सपोर्ट लिमिटेड, अपनी यूनिट मैसर्स टाटा एक्सपोर्ट लिमिटेड, इण्डस्ट्रीयल एरिया, आगरा बाम्बे रोड, डिवास-455001 से निर्यात की गई वस्तुओं का पोट परसेन्ट निःशुल्क (फ्री ऑन बोर्ड) मूल्य 0.1% की दर से राशि निर्यात निरीक्षण अधिकरण-दिल्ली को देगी जो वर्ष में कम से कम दो हजार पांच सौ रुपये और अधिक से अधिक एक लाख रुपये होगी।
2. मैसर्स टाटा एक्सपोर्ट लिमिटेड, इस अधिसूचना के अधीन कृत्यों के पालन में ऐसे निदेशों द्वारा बाधित होगी जो निदेशक (निरीक्षण एवं बवालिटि नियंत्रण) समय-समय पर लिखित रूप में दे।

स्पष्टीकरण : इस अधिसूचना के प्रयोजन के लिए :

- (1) जूते का संघटकों से सामग्री या जूतों के विनिर्माण के प्रयोग के लिए चमड़े, कैनवास, रबर, कपड़ों, लकड़ी या कृत्रिम तैयार सामग्री के सम्मिश्रण से बने कोई भी फैब्रिकेटेड या अर्ध फैब्रिकेटेड संघटक है।

[फाइल सं. 5/6/90-ईवाई एण्ड ईपी]

ए.के. चौधरी, निदेशक

S.O. 1560.—In exercise of the powers conferred by sub-section (i) of Section 7 of the Export (Quality Control and Inspection) Act, 1963 (22 of 1963), the Central Government hereby recognises M/s. Tata Exports Limited having their registered office at Block "A" Shivasagar Estates, Dr. Annie Besant Road, Worli, Bombay-400018 as the Agency, for a period of three years from the date of publication in the Official Gazette for inspection of Footwear Components (Leather Shoe Uppers) manufactured at M/s. Tata Exports Limited, Industrial Area, Agra-Bombay Road, Dewas-455001 prior to export subject to the following conditions, namely :—

1. That M/s. Tata Exports Limited shall carry out the inspection of Footwear Components (Leather Shoe Uppers) manufactured at M/s. Tata Exports Limited, Industrial Area, Agra-Bombay Road; Dewas-455001 prior to export under the technical control of an officer not below the rank of Additional Director of the Export Inspection Agency-Delhi and for this purpose M/s. Tata Exports Limited shall pay to the Export Inspection Agency-Delhi an amount at the rate of 0.1 per cent of the f.o.b. (free on board) value of the items exported from their unit at M/s. Tata Exports Limited, Industrial Area, Agra-Bombay Road, Dewas-455001 subject to a minimum of rupees two thousand and maximum of rupees one lakh in a year
2. M/s. Tata Export Limited in the performance of its functions under this notification shall be bound by such direction as the Director (Inspection and Quality Control) may give to it in writing from time to time.

Explanation.—For the purpose of this notification :

- (i) "Footwear Components" means any fabricated or semi-fabricated components made of materials or combination of materials such as leather, canvas, rubber, textile, wood or synthetics for use in the manufacture of footwear.

[File No. 5/6/90-EL&EP]

A. K. CHAUDHURI, Director

का.आ. 1561:— केन्द्रीय सरकार, निर्यात (खालिटी नियंत्रण और निरीक्षण) अधिनियम, 1963 (1963 का 22) की धारा 17 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करने हुए, खनिज और अयस्क ग्रुप-II के निर्यात (निरीक्षण) नियम 1965 का और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात् :-

(1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम खनिज और अयस्क ग्रुप -11 के निर्यात (निरीक्षण) संशोधन नियम, 1990 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारी को प्रवृत्त होंगे।

(2) खनिज और अयस्क ग्रुप-II के निर्यात (निरीक्षण) नियम, 1965 के विद्यमान नियम 5 के स्थान पर निम्नलिखित रखा जाएगा, अर्थात् :-

"5. निरीक्षण का स्थान :- इन नियमों के अधीन खनिज और अयस्क का प्रत्येक निरीक्षण या तो पोत लदान पत्तन पर या ऐसे स्थानों पर जहाँ सामग्री निरीक्षण के लिए प्रस्तुत की गई हो, किया जाएगा।

परन्तु जहाँ सामग्री निरीक्षण के लिए पोत लदान पत्तन के बाहर किसी स्थान पर प्रस्तुत की जाती है, वहाँ ऐसी सामग्री बोगों में पैक की जाएगी और उसकी पहचान सुनिश्चित करने के लिए उसे समुचित रूप से मुद्राबद्ध किया जाएगा।"

[फाइल सं. 6(6)/90ई आई एण्ड ई पी]
ए. के. चौधरी, निदेशक

दिल्ली विकास प्राधिकरण

सार्वजनिक सूचना

नई दिल्ली, 3 जून, 1990

का.आ. 1562:—केन्द्रीय सरकार का दिल्ली की मुख्य योजना/क्षेत्रीय विकास योजना में निम्नलिखित संशोधन करने का प्रस्ताव है, जिसे जनता की जनकारी के लिए एतद्वारा प्रकाशित किया जाता है। प्रस्तावित संशोधन के संबंध में यदि किसी व्यक्ति कोई आपत्ति हो अथवा सुझाव देना हो तो वह अपनी आपत्ति अथवा सुझाव लिखित रूप में इस सूचना के जारी होने के तीस दिन की अवधि के अंदर सचिव, दिल्ली विकास प्राधिकरण, विकास सदन, आई.ए.ए. "बी." ब्लॉक, नई दिल्ली को भेज दें। आपत्ति करने अथवा सुझाव देने वाले व्यक्ति को अपना नाम और पता भी अवश्य देना चाहिए।

संशोधन

"जोन डी-13 (चानक्यापुरी क्षेत्र) के अन्तर्गत आने वाले और उत्तर पश्चिम में सरदार पटेल मार्ग (150 फुट मार्ग-धिकार), दक्षिण-पश्चिम में व्यवसायिक उपयोग (होस्टल मोर्च 'स्टन) दक्षिण पूर्व और उत्तर पूर्व में आवासीय उपयोग (जैसे कालोनी एवं सरकारी मरफ़ क्वार्टर्स) से घिरे हुए लगभग 4.035 हेक्टेयर (10 एकड़) क्षेत्र का भूमि उपयोग आवासीय उपयोग" से बदलकर "सरकारी उपयोग" में किया जाना प्रस्तावित है।"

2. प्रस्तावित संशोधन को दर्शाने वाला नक्शा निरीक्षण के लिए उपर्युक्त अवधि के अंदर सभी कार्य दिवसों में उपनिदेशक (मुख्य योजना) कार्यालय, विकास मीनार, छठी मंजिल, इन्द्रप्रस्थ एस्टेट, नई दिल्ली के पास उपलब्ध होगा।

[एफ-16 (8) 85-एम. पी.]

रणवीर सिंह, सचिव

DELHI DEVELOPMENT AUTHORITY

PUBLIC NOTICE

New Delhi, the 2nd June, 1990

S.O. 1562.—The following modification which are Central Government proposes to make to the Master Plan/Zonal Development Plan for Delhi, is hereby published for public information. Any person having any objection/suggestion with respect to the proposed modification may send the objection/suggestion in writing to the Secretary, Delhi Development Authority Vikas Sadan, INA, 'B' Block, New Delhi, within a period of thirty days from the date of issue of this notice. The person making the objection/suggestion should also give his name and address.

MODIFICATION

"The land use of an area measuring 4.035 hec. (10 acres) falling in Zone D-13 (Chankaya Puri Area) and bounded by Sardar Patel Marg (150 ft. R/W) in the North-West, Commercial use (Hotel Maurya Sheraton) in the South-West, residential use (railway colony & Government Staff quarters) in the South-East and North-East, is proposed to be changed from 'residential use to 'Government Use'.

S.O. 1561.—In exercise of the powers conferred by section 17 of the Export (Quality Control and Inspection) Act, 1963 (22 of 1963), the Central Government hereby makes the following rules to amend the Export of Minerals and Ores Group-II (Inspection) Rules, 1965, namely:—

1. (1) These rules may be called the Export of Minerals & Ores Group-II (Inspection) (Amendment) Rules, 1990.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. In the Export of Minerals and Ores Group-II (Inspection) Rules, 1965, for the existing rule 5, the following shall be substituted, namely:—

"5. Place of Inspection—Every inspection of minerals and ores under these rules shall be carried out either at the port of shipment or at the places where the material is offered for inspection:

Provided that where the material is offered for inspection at a place outside the port of shipment, such material is packed in gunny bags and sealed properly to ensure its identification."

[F. No. 6(6)/90-EI&EP]
A. K. CHAUDHURI, Director

2. The plan indicating the proposed modification will be available for inspection at the office of the Deputy Director (Master Plan), Vikas Minar, 6th Floor, I.P. Estate, New Delhi on all working days within the period referred above.

[F. 16(8)/85-MP]
RANBIR SINGH, Secy.

श्रम मंत्रालय

नई दिल्ली, 10 मई 1990

का.आ. 1563.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में केन्द्रीय सरकार में. डब्ल्यू.एच.डी., क्रुज एण्ड सन्स, कोचिन के प्रबन्धन के सम्बद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अनुबंध में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में श्रम न्यायालय इरनाकुलम के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 8-5-90 को प्राप्त हुआ था।

MINISTRY OF LABOUR

New, Delhi, the 10th May, 1990

S.O. 1563.—In pursuance of Section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Labour Court, Ernakulam as shown in the Annexure, in the industrial dispute between the employers in relation to the management of M/s. W.H.D. Cruz and Cons, Cochin and their workmen, which was received by the Central Government on 8-5-1990.

ANNEXURE

IN THE LABOUR COURT, ERNAKULAM

Wednesday, the 2nd day of May, 1990

PRESENT :

Shri R. Raveendran, B.A., B.L., Presiding Officer.
Industrial Dispute No. 45 of 1986 (C)

BETWEEN

The Managing Partner, M/s. W.H.D. Cruz and Sons,
Stevedores, Wellington Island, Cochin-682003.

AND

Their workmen represented by the General Secretary,
Progressive Port and Dock Workers Union, Door
No. 2/94-Calvathy, Cochin-682001.

Representations :—

Shri A. V. Xavier, Advocate, Cochin-11—For Management.

Shri O. P. Pavithran, Advocate, Cochin-18—for Union.

AWARD

The industrial dispute between the above parties was originally referred to the Industrial Tribunal, Madras as per the Order of the Government of India, Ministry of Labour, No. L-35012/2/85-D.IV (A) dated 1-11-1985. Thereafter, the Government, by its order No. L-35012(2)/85-D.IV (A) dated 25-3-1986 this industrial dispute was transferred from the Industrial Tribunal, Madras to this Court with directions that this Court shall proceed with the proceedings from the stage at which it is transferred. The issue referred for adjudication is the following :—

“Whether the refusal of employment to Shri Desmond Rebeiro from October, 1984 by the Management of M/s. W.H.D. Cruz and Sons, Stevedores, Cochin-3 is justified and if not, to what relief the workman is entitled ?”

2. Pleadings have been advanced on either side and the workman concerned Shri Demond Rebeiro was examined as WW 1 and the case was coming up for further evidence at which stage the parties jointly submitted a petition in which both the Management and the workman and also their Ad-

vocates have put their signatures, stating that the matter has been settled out of court and an amount of Rs. 35,000 (Rupees thirty five thousand only) was received by the workman in full and final settlement of all his claims, including gratuity, against the management and so there is no pending dispute to be adjudicated by this Court. In the petition the parties prayed to pass an award in the light of the settlement reached between them out of Court.

3. In view of the above development, what I need to do is to pass an award holding that there is no subsisting industrial dispute at present between the parties to be adjudicated upon. An award is passed accordingly.

Ernakulam,
2-5-1990.

R. RAVEENDRAN, Presiding Officer
[No. L-35012/2/85-D.IV (A)/D.III (B)]

का.आ. 1564.—औद्योगिक विवाद, अधिनियम 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में केन्द्रीय सरकार हिन्दुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लि., बम्बई के प्रबन्धन के सम्बद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अनुबंध में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, संघ 1, बम्बई के पंचपट को प्रकाशित करती है जो केन्द्रीय सरकार को 8-5-90 को प्राप्त हुआ था :

S.O. 1564.—In pursuance of Section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Central Government Industrial Tribunal, No. 1, Bombay, as shown in the Annexure, in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Hindustan Petroleum Corporation Ltd., Bombay and their workmen, which was received by the Central Government on 8-5-1990.

ANNEXURE

BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL
TRIBUNAL NO. 1, AT BOMBAY
(Presiding Officer : Justice S. N. Khatri)
Reference No. CGIT 46 of 1987

PARTIES :

Employers in relation to the Management of Hindustan
Petroleum Corporation Ltd., Bombay.

AND

Their Workmen

APPEARANCES :

For the Management—Shri P. M. Palsbikar, Advocate.

For the Workman—Shri Gopalkrishnan, Advocate.

INDUSTRY : Petroleum STATE : Maharashtra
Bombay, the 2nd May, 1990

AWARD

The Central Government has referred the following industrial dispute to this Tribunal under Section 10 of the Industrial Disputes Act, 1947, for adjudication :

“Whether the action of the management of M/s. Hindustan Petroleum Corporation Ltd., Bombay in relation to its LPG Plant at Mahul, Bombay, in effecting the change pertaining to LPG Plant Supervisors at Mahul without giving any notice of change as required under Section 9-A of the I. D. Act, 1947 is legal and justified ? If not, to what relief the concerned workmen are entitled to ?”

After the pleading were over my learned predecessor fixed the matter for hearing on 22-3-88. Thereafter the matter has been adjourned for more than 20 times. The Workmen's Union has remained absent on most of the dates.

Eventually a notice was issued to them on 2-3-1990, warning them that the matter would be decided in their absence if they do not turn up. This notice of the hearing of 6-4-1990 was served on them in good time. They did not care to turn up either on that day or on 25-4-1990 for which the matter was again adjourned. In the absence of any evidence on record it is not possible to hold that the impugned action of the Management was illegal or unjustified. Consequently the Workmen are not entitled to any relief. Award accordingly. No orders as to costs.

S. N. KHATRI, Presiding Officer

[No. L-30011/14/86-D.III (B)]

V. K. SHARMA, Desk Officer

का.आ. 1565:—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार भारतीय स्टेट बैंक के संबद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अनुबंध में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, नं. 2 बम्बई के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 8 मई, 1990 को प्राप्त हुआ था।

S.O. 1565.—In pursuance of Section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the following award of the Central Government Industrial Tribunal No. 2, Bombay as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the management of State Bank of India and their workmen, which was received by the Central Government on 8-5-1990.

ANNEXURE

BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL NO. 2, BOMBAY

Reference No. CGIT-2/4 of 1986

PARTIES :

Employers in relation to the Management of State Bank of India

AND

Their Workmen

APPEARANCES :

For the Employer—1. Shri P. K. Rele, 2. Shri P. M. Palsikar, Advocate.

For the Workmen—Shri M. S. Udeshi, Advocate.

INDUSTRY : Banking

STATB : Maharashtra

Bombay, the 2nd May, 1990

AWARD PART I

The Central Government by their Order No. L-12012/72/85-D.II (A) dated January 1986 have referred the following industrial dispute to this Tribunal for adjudication under Section 10(1)(d) of the Industrial Disputes Act :—

"Whether the action of the management of State Bank of India, in relation to its Bombay Central Branch, Bombay in dismissing Shri M. R. Pednekar, an ex-Clerk-cum-Cashier, working in its Bombay Central Branch, from the services w.e.f. 24-10-1983, is justified? If not, what relief the workman concerned is entitled to?"

2. The case of the workman Shri M. R. Pednekar, as disclosed from the Statement of Claim (Ex. 2), filed by him, in short, is thus :—

He was initially employed in the service of State Bank of India as a Peon sometime in the year 1974. At that time he was non-matriculate. In due course he passed the matriculation examination and thereafter he was promoted to the post of a clerk-cum-cashier in April 1980. In August 1982 he was served with a Memo. dated 6-8-1982 calling for his ex-

planation. Accordingly he submitted his explanation. However, the Bank management was not satisfied with the explanation. The Bank suspended him from service, and started departmental enquiry into certain alleged charges. The enquiry proceedings stated on 16-2-1983. The proceedings were thereafter adjourned to 21-3-1983. He attended the place of enquiry at about 3 P.M. on that day. He was then told by the Enquiry Officer and the presenting Officer that it was decided to drop the enquiry against him, and on this assurance, the signatures of the workman were obtained on certain blank white papers. It was also assured that the enquiry Officer and the presenting officer would also put their signatures on the blank papers, and because of these assurances four blank white papers were got signed from the workman. His signatures were also obtained on two other blank white papers. Thereafter he was allowed to go. However, the said fact was suppressed by the Bank management and it was alleged against him that he deliberately did not attend the enquiry on 21-3-1983, and as such the enquiry against him was conducted ex-parte. Thus, the enquiry proceedings of 21-3-1983 having been forged by getting the blank papers typed above the signature of the workman to suit the purpose of the Bank management. Certain other documents were also forged by the Bank management, by using the said blank papers with the signature of the workman thereon. The letter of alleged repentance of the workman was also got forged. In fact the workman did not put his signature on any such paper. The enquiry proceedings dated 21-3-1983 are bad in law on account of a misconduct on the part of the concerned officers of the Bank management. The findings passed on such proceedings are also bad in law. The order passed by the Bank management dismissing the workman from service is also illegal, bad in law, null and void ab initio. The concerned officers of the Bank have acted in contravention of the well-established principles of natural justice and fair play. The workman therefore prayed that this Tribunal should set aside the order of dismissal passed against him, and the management be directed to reinstate him with full back wages and continuity of service. He further stated that he is not employed elsewhere since his dismissal from service.

3. The Office Manager (B.R.O.) of the State Bank of India filed the written statement contesting the claim of the workman, and insubstance contended thus :—

The workman Shri M. R. Pednekar was working as Cashier in the Bombay Central Branch of the Bank. On 19-6-1982 a Customer by name Shri R. S. Hammand deposited a sum of Rs. 2,500 along with a Mail Transfer application form. On 28-6-1982 another Customer by name Shri R. S. Kubhar deposited a sum of Rs. 400 in cash along with Mail Transfer/a application form. However, the amounts were remitted only on 13-7-1982 after complaints were received from the depositor regarding non-receipt of the amounts by the beneficiaries of the deposits. Therefore, the Bank called for the explanation from the workman by Memo. dated 6-8-1982. The workman submitted his explanation on 14-9-1982. That explanation was not found satisfactory by the Bank, and hence the Bank decided to start disciplinary proceedings against him and suspended him from service from 26-10-1982. A chargesheet was issued against him on 13-1-1983. The enquiry proceedings started on 16-2-1983 and were adjourned to 21-3-1983. On 21-3-1983, both the said customers were present for giving their evidence. However, the workman did not attend the enquiry. The workman's representative, even though present, refused to participate in the enquiry. Therefore, the Enquiry Officer was constrained to proceed ex-parte against the workman, and after holding the necessary enquiry, the Enquiry Officer found the workman guilty of the charges in question. Thereafter the Bank management issued a notice to show cause why he should not be dismissed from the Bank's service. The workman by his letter dated 30-9-1983

admitted the charges, expressed his repentance and prayed for mercy. However, as the charges were of serious nature and disclosed a fraudulent bent on the part of the workman, the Bank could not repose confidence in the workman and imposed the punishment of dismissal against him. The enquiry held against him was conducted fairly and properly.

4. The Bank management had filed its written statement first, and thereafter the workman had filed his statement of claim. Hence the Bank management filed its rejoinder (Ex. 4) to the statement of claim, and stated therein thus :—

It is not true that the workman had attended the enquiry proceedings on 21-3-1983. It is also not true that any assurance was given to the workman, as alleged by him, or that his signatures were obtained on blank papers, or that forged documents were thereafter prepared by the Bank management. It is not true that the Bank representatives put signatures at the middle of the blank papers. The enquiry proceedings dated 21-3-1983 have been signed by the Enquiry Officer the Presenting Officer, and the said witnesses i.e. the customers. The minutes i.e. the enquiry proceedings were signed by the workman and his representative on 22-3-1983 i.e. on the next day. The Bank or any officer of the Bank has not committed any forgery. The allegation regarding fraud has been made by the workman for the first time by his Advocate's letter dated 23-11-1983. The order of dismissal passed by the Bank against the workman is quite just and proper. The Bank management, therefore, prayed for the rejection of the workman's claim.

5. The Issues framed at Ex. 5 are :—

- (1) Whether the workman proves that the enquiry held against him was not held properly and fairly and the rules of natural justice were not followed ?
- (2) Does he prove that on 21-3-1983, he had appeared before the Enquiry Officer, that his signatures were obtained on that day on blank papers, and that thereby false documents were prepared against him ?
- (3) Whether the action of the management of State Bank of India, in relation to its Bombay Central Branch, Bombay in dismissing Shri M.R. Pednekar, an Ex-Clerk cum-Cashier, working in its Bombay Central Branch from the services with effect from 24-10-83, is justified ?
- (4) If not, what relief the workman concerned is entitled to ?
- (5) What Award ?

6. Issues Nos. 1 and 2 have been tried as preliminary Issues. My findings on Issues Nos. 1 and 2 are :—

- (1) Enquiry held properly.
- (2) No false documents were prepared.

RFASONS

Issues No. 2

7. The learned Advocates for both the parties made statements before the Tribunal on 8-6-1989 that no oral evidence was to be led by them regarding Issues Nos. 1 and 2. According to the workman, on the noon of 21-3-1983 when he appeared for the purpose of enquiry proceedings he was told by the Enquiry Officer and the Presenting Officer that the enquiry proceedings against him were proposed to be dropped and under that assurance his signatures were obtained by them on certain six blank papers, and thereby false documents were prepared against him by the Bank management. Now, on this point there is absolutely no evidence on record. In fact the said workman should have entered the witness box and should have made a statement that under certain assurance his signatures were obtained on certain blank papers and thereafter the contents thereof were written and false documents were prepared against him. However, either the workman deposed to that effect in this proceeding nor any other evidence to that effect was led on his behalf.

Therefore, in the absence of necessary evidence on record, the mere contention of the workman that his signatures were obtained on six blank papers and thereafter certain documents were prepared against him by the Bank management, cannot at all be accepted. Issue No. 2 is therefore found in the negative.

ISSUES NO. 1

8. The next contention of the workman is that the enquiry proceedings held against him were not held properly and fairly and the rules of natural justice were not followed. I find that it is not so as can be seen from the enquiry proceedings themselves. After the said two customers made the complaints regarding their amounts, the Branch Manager of the Bank had issued a Memo. to the said workman calling for his explanation in the matter. Those Memos. were issued on 6-8-1982. The workman accordingly submitted his explanations. Thereafter a Memo. dated 13-1-1983 was issued by the Branch Manager to the workman to show cause why a disciplinary action as proposed by the Bank, should not be held against him. He was further told by that Memo. that he may produce his evidence before the Enquiry Officer, and that in case he would not appear before the Enquiry Officer, the enquiry proceedings would proceed in his absence. Thereafter a chargesheet dated 13-1-1983 was issued against the workman. The workman by his letter dated 24-1-1983 denied the charges. As per the request of the workman, he was supplied with the copies of letters of the said two customers S Shri Kumbhar and Hammand.

9. It is seen from the enquiry proceedings dated 16-2-1983 that the workman Shri Pednekar had attended those proceedings. Shri B. P. Sarma was the Enquiry Officer while Shri M. L. Bhatia was the presenting officer for the Bank. It is further seen that on the request of the workman, the Enquiry Officer allowed the workman to be represented by Shri O.A. D'Souza, Local Secretary of the Union. The chargesheet was then read out by the Enquiry Officer, and the Presenting Officer narrated Bank's case. Thereafter the proceedings were adjourned. The proceedings were thereafter held on 21-3-1983, which is the material date in this case. We find the signature of the workman Shri Pednekar below the enquiry proceedings dated 21-3-1983. It is seen from those enquiry proceedings that the workman's representative Shri D'Souza had attended the proceedings, but he himself was not prepared to participate in the enquiry proceedings in the absence of the workman Shri Pednekar. However, as per the admission of the workman himself on the noon of 21-3-1983 he had appeared before the Enquiry Officer and on certain assurances his signatures were obtained on certain blank papers. Therefore, on 21-3-1983 the workman as well as his representative were present before the Enquiry Officer. It is further seen that on that day, the statements of the two customers S/Shri R. S. Kumbhar and R. S. Hammand were recorded. However, the defence representative did not cross-examine those witnesses, even though he was present before the Enquiry Officer. Thus, an opportunity was already given to the defence representative to cross-examine those two witnesses, but he himself did not avail of that opportunity. Thereafter, the presenting Officer submitted his arguments in writing. On 29-6-1983 the Enquiry Officer recorded his findings regarding the enquiry against the workman. The Enquiry Officer found the workman guilty of the charges levelled against him. Thereafter, by the Memo. dated 2-9-1983 the Disciplinary Authority asked the workman to show cause why he should not be dismissed from service in view of the said enquiry report of the Enquiry Officer against him. The workman submitted his reply on 30-9-1983. By that reply he admitted that he had done a wrong thing and stated that he repented for what he did. He prayed for mercy. The Disciplinary Authority by order dated 24-10-1983 dismissed the workman from Bank service. It is thus seen from the whole of the enquiry proceedings that opportunity was given to the workman since the beginning to defend himself and the rules of natural justice were duly followed in conducting the departmental enquiry against him. I was held fairly and properly. Therefore, Issue No. 1 is found in the negative.

P. D. APSHANKAR, Presiding Officer

[No. L-12012/72/85-D.II (A)]
S. C. SHARMA, Desk Officer.

नई दिल्ली, 15 मई, 1990

का.आ. 1566.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार वेस्टर्न कोलफील्ड्स लि. की सुकरी कोलियरी के प्रबन्धन से सम्बद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अन्तर्गत में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, जबलपुर के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 8-5-90 प्राप्त हुआ था।

New Delhi, the 15th May, 1990

S.O. 1566.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947) the Central Government hereby publishes the following award of the Central Government Industrial Tribunal, Jabalpur as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Sukri Colliery of M/s. W. C. Ltd. and their workmen, which was received by the Central Government on 8th May, 1990.

ANNEXURE

BEFORE SHRI V. N. SHUKLA, PRESIDING OFFICER, CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL—CUM-LABOUR COURT, JABALPUR (M.P.)

Case No. CGIT/LC(R)(161)/1987

PARTIES:

Employers in relation to the management of Sukri Colliery of WCL, P.O. Junnardeo, District Chhindwara (M.P.)

AND

Their workman, Shri Surendra Kumar S/o. Shri Narbada Prasad, Chowkidar, represented through the President, BKKMS(BMS) Union, Parasasia, District Chhindwara (M.P.).

APPEARANCES:

For Workman—Shri Ram Bagas Radwe.

For Management—Shri A. K. Shashi, Advocate.

INDUSTRY: Coal Mining DISTRICT: Chhindwara (MP)

AWARD

Dated: April 24, 1990

This is a reference made by the Central Government, Ministry of Labour, for adjudication of the following dispute vide Notification No. L-21012/7/87-D.III(B), dated 21st August, 1987:

“Whether the action of the management of Sukri Colliery of WCL, P.O. Junnardeo, District Chhindwara in dismissing Shri Surendra Kumar S/o Narbada Prasad Chowkidar w.e.f. 7th October, 1985 is justified? If not, to what relief the workman is entitled?”

2. In this case both the parties have filed their respective statement of claim and the case was fixed for filing of rejoinders and documents and for framing of issues on 31st December, 1987. Thereafter a number of dates were given to the parties to file the rejoinders etc. but they did not do so till 18th October, 1989. On 18th October, 1989 parties filed a Photo copy of Memorandum of Settlement dated 21st August, 1988 purported to be signed by Shri H. Singh, Personnel Manager, Kanhan Area and Shri S. P. Singh, President, BKKMS(BMS) Union, Parasasia. On the same date i.e. on 13th October, 1988 Shri Ram Bagas verified the signatures of Shri S. P. Singh while Shri A. K. Shashi verified the signatures of Shri H. Singh, Personnel Manager. Since the signatures on the settlement were cyclostyled another date was given for signature and verification of the settlement by the management. On 19th April, 1990 Shri P. G. Jagirdar, Dy. P. M. (Kanhan Area) appeared and verified the settle-

ment on behalf of the management. He also filed the original settlement dated 21st August, 1988. The terms of the settlement are as under:—

1. S/Shri Surendra Kumar, Hemraj and Gokhul S/o Gyani shall be re-employed as Chowkidar, Pump Khalasi and Tub Munshi respectively in the grade & category existing at the time of their dismissal.
2. The period of absence of above 3 persons from the date of their dismissal/discharge/termination to the date of re-employment and joining will be treated as “dies-non”.
3. The above workmen will not be entitled to wages or any other payment whatsoever for the period of idleness from the date of dismissal/discharge/termination to the date of re-employment.
4. On re-employment the above workmen will be kept on probation for a period of one year during which period their performance and conduct will be closely watched. An assurance of good performance and conduct will be furnished by the workmen in writing before joining the duties. If the performance and or conduct during the probation period is not found satisfactory, their services will be liable to be terminated. However, if the performance and conduct during the probation period are found satisfactory, the management will consider to grant them continuity of service for the limited purpose of payment of Gratuity.
5. The above 3 employees shall be posted in any of the Colliery/Units of Kanhan Area except in the unit where they were posted at the time of charge-sheet and dismissal.
6. That the above persons shall be allowed to join duties within one month from the date of Award/Order/decision in terms of this settlement.

3. I have gone through the above terms of settlement. The Memorandum of Settlement is with respect to various other persons besides the workman concerned, Shri Surendra Kumar, Ex-Chowkidar, Sukri Colliery, for adjudication of which the reference has been made by the Central Government. Therefore I am only concerned to consider the terms of settlement with respect to Shri Surendra Kumar S/o Narbada Prasad, Chowkidar. The terms as incorporated in the Memorandum of Settlement in respect of Shri Surendra Kumar appear to be just, fair and in the interest of the workman concerned. I therefore give my award in terms of the settlement arrived at between Shri Surendra Kumar and the management. No order as to costs.

[No. L-21012(1)/87-D.III(B)/IR(C-ID)]

V. N. SHUKLA, Presiding Officer

का.आ. 1567.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार वेस्टर्न कोलफील्ड्स लि. पेंच ऐरिया डाक. पारसिया के प्रबन्धन से सम्बद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अन्तर्गत में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, जबलपुर के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 8-5-90 को प्राप्त हुआ था।

S.O. 1567.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947) the Central Government hereby publishes the following award of the Central Government Industrial Tribunal, Jabalpur as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Western Coalfields Ltd. Pench Area, P.O. Parasasia and their workmen, which was received by the Central Government on 8th May, 1990.

ANNEXURE

BEFORE SHRI V. N. SHUKLA, PRESIDING OFFICER,
CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL-
CUM-LABOUR COURT, JABALPUR (M.P.)

Case No. CGIT/LC(R)(14)/1984

PARTIES:

Employers in relation to the management of Western Coalfields Limited, Pench Area, P.O. Parasia, District Chhindwara (M.P.),

AND

Their workmen mentioned in the Schedule to the reference, represented by Bhartiya Koyla Khadan Mazdoor Sangh (BMS), Chandametta, P.O. Chandametta, District Chhindwara (M.P.).

APPEARANCES:

For Union—Shri R. S. Rathore.

For Management—Shri Rajendra Menon, Advocate.

INDUSTRY : Coal Mines DISTRICT : Chhindwara (M.P.)

AWARD

Dated : April 23rd, 1990.

This is a reference made by the Central Government Ministry of Labour, vide its Notification No. L-22011/53/82-D.II(B) dated 18th February, 1984, for adjudication of the following dispute:—

“(1) Whether the action of the management of Messrs Western Coalfields Ltd., Pench Area, in terminating the services of Shri Anwar Ali, Tub-loader of Barkui Colliery, and Shri Ramchandra, Loader of Rawanwara Colliery in December, 1976, was justified? If not, to what relief are the workmen concerned entitled?”

(2) “Whether the action of the management of Rawanwara Colliery of Pench Area of Messrs Western Coalfields Ltd. in dismissing from service Shri S. P. Singh, Overman and S/Shri Satishankar, Ram Samujh, Nand Prasad and Jagdish, Tub-Loaders, with effect from 11th June, 1980, was justified? If not, to what relief are the workmen concerned entitled?”

2. This case has a chequered history. Parties contested the disputes referred to this Tribunal tooth and nail by filing their respective statement of claim, rejoinder, documents and even adduced evidence. The case was fixed for arguments on certain preliminary issues and parties were directed to file written arguments. But on the next date i.e. on 9th April, 1987 parties filed a Memorandum of Settlement dated 3rd April, 1987 in respect of S/Shri Anwar Ali, Tub-Loader of Barkui Colliery and Ramchandra, Loader of Rawanwara Colliery in Pench Area and verified the same on the same date. As this settlement was with respect to Issue No. 1 of the Schedule to the order of reference only, another date was given to the parties to inform the Tribunal whether the Issue No. 2 of the Schedule to the Reference Order was settled or not. Thereafter on 9th July, 1987 Shri Jaiswal on behalf of the management stated that except the dispute of Shri S. P. Singh, other workmen's cases have been settled. He further stated that he will file the settlement on the next date and by that date Shri S. P. Singh's dispute shall also be settled. On 9th December, 1987 Shri P. S. Nair, Advocate for Management, Shri S. B. Singh for the Union appeared and filed settlement regarding S. P. Singh dated 22nd May, 1987. It appears from the proceedings dated 9th December, 1987 that the workman Shri S. P. Singh was not satisfied with the terms of settlement arrived at between the Management and the Union. Therefore again a date was fixed for arguments on the question whether the settlement to which the workman was not agreeable, though the union has accepted the same, could be accepted or not. Parties took several adjournments for arguing the case on the above point. Ultimately on 1st February, 1990 another Memorandum of Settlement dated 12th July, 1989 in respect of Shri S. P. Singh has been filed by Shri R. Menon, Counsel for

Management. On the same date Shri Menon also filed a Memorandum of Settlement dated 18th April, 1987 in respect of other workmen named in Issue No. 2 of the Schedule to the order of reference. So there are three Memorandum of Settlements dated 3rd April, 1987 in respect of S/Shri Anwar Ali, Tub-Loader of Barkui Colliery and Ramchandra, Loader of Rawanwara Colliery of Pench Area, dated 18th April, 1987 and 12th July, 1989 in respect of S/Shri Satishankar, Ram Samujh, Nand Prasad and Jagdish, Tub-Loaders, in Pench Area and Shri S. P. Singh, Ex-Overman respectively. Therefore I have only to consider these three Settlements for recording my award, the terms of which are as under:—

1. Terms of Settlement dated 3-4-1987

1. It is agreed by the management to reinstate S/Shri Anwar Ali, Tub Loader of Barkui Colliery and Ramchandra, Loader of Rawanwara Colliery in Pench Area. They should report for duty within one month from the date of the settlement.
2. The period of absence from the date of termination to the date of joining will be treated as Dismissal.
3. They will not be entitled to wages or any other payment whatsoever for the period of absence from the date of termination to the date of reinstatement.
4. On reinstatement they will be kept on probation for a period of one year during which period their performance and conduct will be closely watched. An assurance of good performance and conduct will be furnished by the workmen in writing before joining the duties. If performance and/or conduct during the probation period is not found satisfactory, their services will be liable to be terminated. However, if their performance and conduct during the probation period are found satisfactory the management may consider to grant them continuity of service for the limited purpose of payment of gratuity.
5. The union/workmen agreed to drop all other claims/benefits in respect of the matter under dispute.
6. This settlement settles the dispute fully and finally and it shall not be treated as precedent in any other case.

2. Terms of Settlement dated 18-4-1987

1. It is agreed by the management to reinstate S/Shri Satishankar, Ram Samujh, Nand Prasad, and Jagdish, Tub Loaders, in Pench Area. They shall report for duty within one month from the date of the settlement.
2. The period of absence from the date of dismissal to the date of joining will be treated as Dismissal.
3. They will not be entitled to wages or any other payment whatsoever for the period of idleness from the date of dismissal to the date of reinstatement.
4. On reinstatement they will be kept on probation for a period of one year during which period their performance and conduct will be closely watched. An assurance of good performance and conduct will be furnished by the workmen in writing before joining the duties. If performance and/or conduct during the probation period is not found satisfactory, their services will be liable to be terminated. However, if their performance and conduct during the probation period are found satisfactory the management may consider to grant them continuity of service for the limited purpose of payment of gratuity.
5. The union/workmen agreed to drop all other claims/benefits in respect of the matter under dispute.
6. This settlement settles the dispute fully and finally and it shall not be treated as precedent in any other case.

1. It is agreed by the management to reinstate Sri S. P. Singh, Ex-Overman at any of the colliery where there is a requirement in Pench Area. He shall report for duty to the concerning Manager within one month from the date of the settlement.
2. The period of absence from the date of dismissal to the date of joining will be treated as dies-non.
3. Sri S. P. Singh will not be entitled to wages or any other payment whatsoever for the period of idleness from the date of dismissal to the date of reinstatement. However, keeping in view the merits of the case, it has been agreed that Sri Singh will get the national seniority in the post of Overman which will be taken into account for the purpose of next promotion to the post of Sr. Overman and he shall be given the benefit of all increments accrued from 18th August, 1979 to the date of reinstatement (without any arrears during that period) and accordingly his pay in the Grade of Overman shall be fixed at Rs. 1535 w.e.f. the rate of joining as per para (1) mentioned above.
4. The Union/Workman agreed to drop all other claims/benefits in respect of the matter under dispute. However his seniority shall be considered for the purpose of continuity and Gratuity.
5. This settlement settles the dispute fully and finally and it shall not be treated as precedent in any other case.

5. This settlement settles the dispute fully and finally 3rd April, 1987, 18th April, 1987 and 12th July, 1989. They have been verified by Shri D. Mewar for the management and Shri R. S. Rathore for workmen on 9th April, 1987 & 16th April, 1990. Management has also filed copies of orders passed on 20th April, 1987 and 14th July, 1987 in pursuance of the Memorandum of Settlements dated 18th April, 1987 and 12th July, 1989, reinstating S/Shri Satishankar, Ram Samujh, Nand Prasad, Jagdish and Shri S. P. Singh.

4. The terms of settlement mentioned above appear to be just, fair and in the interest of workmen concerned. I therefore give my award in terms of the above three settlements without any order as to costs.

V. N. SHUKLA, Presiding Officer.
[No. L-22011(53)/82-D.III(B)/IR(C-II)]

का.आ. 1568:- औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार व मैसर्स वेस्टर्न कोलफील्ड्स लि. की राबनवारा कोलियरी के प्रबन्धतंत्र से संबद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अनुबंध में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, जबलपुर के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 8-5-90 प्राप्त हुआ था।

S.O. 1568.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the following award of the Central Government Industrial Tribunal, Jabalpur as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Rawanwara colliery of M/s. Western Coalfields Ltd., and their workmen, which was received by the Central Government on 8-5-1990.

ANNEXURE

BEFORE SHRI V. N. SHUKLA, PRESIDING OFFICER,
CENTRAL GOVERNMENT, INDUSTRIAL TRIBUNAL-
CUM-LABOUR COURT, JABALPUR (M.P.)

CASE NO. CGIT/LC(R) (208)/1987.

PARTIES :

Employers in relation to the management of Rawanwara Colliery of Western Coalfields Limited, P. O. Rawanwara, District Chhindwara (M.P.) and their workmen S/Shri S. K. Wahid and Anandrao, Trip-

men, represented through the B.K.K.M.S. (BMS), P.O. Chandametta, District Chhindwara (M.P.).

APPEARANCES :

For Union : Shri R. S. Rathore.
For Management : Shri A. K. Shastri, Advocate.
INDUSTRY : Coal Mine.
DISTRICT : Chhindwara (M.P.).

AWARD

Dated : April 24, 1990.

The Central Government, Ministry of Labour, vide its Notification No. L-21312/85/36-D. III/B, dated 15-10-1987, referred the following dispute mentioned under the Schedule to the reference order, for adjudication :—

"Whether the action of the management of Rawanwara Colliery of WCL in not regularising S/Shri S. K. Wahid and Anandrao, Tripmen, in Clerical Grade-III and not paying them the scale of Clerical Grade-III as per NCW-III is justified? IF NOT, to what relief the concerned workmen are entitled to?"

2. On receipt of the reference order parties were noticed to file their respective statement of claim. Union filed its written statement on 20-11-1987. On 9-12-1987 parties filed settlement regarding one of the workmen concerned, Shri Anandrao and sought time to settle the matter in respect of the other workman, Shri S. K. Wahid which was granted. Thereafter parties took as many as nine opportunities to file the settlement in respect of the other workman between December, 1987 to December, 1989 and only on 2-3-1990 Counsel for the management, Shri Rajendra Menon, filed Memorandum of Settlement dated 23-4-1988 in respect of Shri S. K. Wahid. The case was thereafter fixed for verification of settlement. On 16-4-1990 Shri R. S. Rathore representative of the workmen appeared and verified the settlement. He also verified the signatures of Shri S. P. Singh, President of the Union, Shri A. B. Chatterjee, General Secretary of the Union and the workman, Shri S. K. Wahid. Thus the dispute in respect of both the workmen concerned, S/Shri Anand Rao and S. K. Wahid has been settled vide Memorandum of Settlement dated 24-8-1987 and 23-4-1988. The terms of the settlements are as under :—

Terms of Settlement dated 24-8-1987 regarding Shri Anand Rao.

1. It is agreed by the Management that S/Shri Rajesh and Anand Rao will be designated as Clerk Grade-III w.e.f. 1-9-1987.
2. Union agreed to drop the dispute of Shri S. K. Wahid. (The dispute of Shri S. K. Wahid has also been settled vide Settlement dated 23-4-1988).
3. Further Union agreed that no arrear on this account will be claimed ever by the person/Union in any forum.
4. That the Union agreed that they will not demand any other claim/benefit in accordance on ground of this case.
5. That this settlement will be full and final and no dispute will be taken up regarding fixation of S/Shri Rajesh, Anand Rao and S. K. Wahid.
6. Both the parties agreed that they withdraw the case by filing a copy of the settlement.

3. Since the parties have also settled the dispute in respect of the workman, Shri S. K. Wahid and filed a Memorandum of Settlement before this Tribunal, the name and the matter relating to Shri S. K. Wahid be deleted from the terms of Settlement dated 24-8-1987. The Terms of settlement dated 23-4-1988 in respect of Shri S. K. Wahid are as under :—

Terms of Settlement dated 23-4-1988 regarding

Shri S. K. Wahid.

AWARD

Dated : April 23, 1990

1. It is agreed by the management that Shri S. K. Wahid will be designated as Clerk Grade-III w.e.f. 1-9-1987.
 2. Further Union agreed that no arrears on this account will be claimed over by the union/person in any forum.
 3. That the Union agreed that they will not demand any other claim/benefit in accordance on ground of this case.
 4. That this settlement will be full and final and no dispute will be taken up regarding fixation of S. K. Wahid.
 5. The union agreed that they will not quote this settlement as a precedent in any other case.
4. I have gone through both the settlements dated 24-8-87 and 23-4-1988. The terms of both the settlements are just, fair and in the interest of the workman concerned. I therefore, record my award in terms of the settlements arrived at between the parties. No order as to costs.

[No. L-21012(86)/86-D. III(B)/IR (C-II)]

V. N. SHUKLA, Presiding Officer.

नई दिल्ली, 16 मई, 1990

का.आ. 1569:—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार व मैसर्स वेस्टर्न कोलफील्ड्स लि. की एक्लेहरा कोलियरी के प्रबन्धन से संबद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अनुबंध में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, जबलपुर के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 8-5-90 को प्राप्त हुआ था।

New Delhi, the 16th May, 1990

S.O. 1569.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947) the Central Government hereby publishes the following award of the Central Govt. Industrial Tribunal, Jabalpur as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Eklehra Colliery of M/s. Western Coalfields Ltd. and their workmen, which was received by the Central Government on 8-5-1990.

ANNEXURE

BEFORE SHRI V. N. SHUKLA, PRESIDING OFFICER,
CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL-
CUM-LABOUR COURT, JABALPUR (M.P.)
Case No. CGIT/LC(R) (106)/1987

PARTIES :

Employers in relation to the management of Western Coalfields Limited, Nagpur (M.S.) and their workman, Shri Ram Das S/o Balwir Gond Dresser represented through the M.P. Koyala Khadan Mazdoor Panchayat (HMS), P.O. Junnardeo, District Chhindwara (M.P.).

APPEARANCES :

For Management—Shri A. K. Shashi, Advocate.
For Workman/Union—Shri G. N. Shah, General Secretary.

INDUSTRY : Coal Mining DISTRICT : Chhindwara (M.P.)

By Notification No. L-22012/155/83-D.III(B) Dated 14-7-87 the Central Government, Ministry of Labour, referred the following dispute to this Tribunal, for adjudication:—

“Whether the action of the management of Eklehra Colliery of Western Coalfields Limited, Pench Area in dismissing Shri Ram Das S/o Balwir Gond Dresser on the charge of theft for which he was acquitted by the Law Court in justified? If not, to what relief is the workman entitled?”

2. In this case parties filed their pleadings and documents. On 19-10-1989 parties prayed for time to file the settlement which they did on 18-4-1989. The Memorandum of Settlement filed before this Tribunal is dated 24-4-1989. The terms of settlement duly signed by S/Shri G. N. Shah, Riaz Ahmed Khan and Ramdas on behalf of the workman and S/Shri S. B. Katiyar and C. L. Jaiswal on behalf of the management have been verified by Shri G. N. Shah, S. K. Banerjee, Senior Personnel Officer and Shri A. K. Shashi, Counsel for management. The terms of settlement as incorporated in the Memorandum of Settlement dated 24-4-1989 are as under:—

TERMS OF SETTLEMENT

1. It is agreed by the management that Sri Ramdas, Ex-Dresser-cum-Driller will be re-employed subject to medical fitness by the company's medical officer on the wages he was getting prior to his dismissal with the consequential fitment under NCWA-III.
 2. Since he was dismissed on the basis of proved misconduct the period of his non-employment from 19-2-82 to the date of his joining will be treated as 'Dies non' and he will not claim any other benefit or privilege.
 3. He will report for duty to the SOM/Manager, Eklehra Colliery within a month from the date of signing the settlement.
 4. The union/workman agree to give up all other claim/benefits and accept the above terms as full and final settlement and shall not claim any other benefit in respect of the matter in dispute.
 5. This settlement shall not be treated as a precedent in any other case.
3. I have gone through the above terms of settlement which appear to be just, fair and in the interest of the workman. I therefore record my award in terms of the settlement arrived at between the parties. No order as to costs.

V. N. SHUKLA, Presiding Officer
[No. L-22012(155)/83-D.III(B)/IR(C.II)]
R. K. GUPTA, Desk Officer

नई दिल्ली, 18 मई, 1990

का.आ. 1570:—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार, मैसर्स टाटा आयरन एण्ड स्टील लि. लि., पो. जामादोबा, जि. धनबाद के प्रबन्धन से सम्बद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अनुबंध में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण (सं. 1), धनबाद के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 8-5-90 को प्राप्त हुआ था।

New Delhi, the 18th May, 1990

S.O. 1570.—In pursuance of Section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Central Government Industrial Tribunal, (No. 1), Dhanbad as shown in the Annexure

in the industrial dispute between the employers in relation to the management of M/s. Tata Iron & Steel Company Ltd., P.O. Jamadoba, Dist. Dhanbad and their workmen, which was received by the Central Government on 8-5-1990.

ANNEXURE

BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL NO. I, DHANBAD

In the matter of a reference under section 10(1)(d) of the Industrial Disputes Act, 1947.

Reference No. 55 of 1981

PARTIES :

Employers in relation to the management of Messrs Tata Iron & Steel Company Limited, P.O. Jamadoba, Dist. Dhanbad.

AND

Their Workmen

PRESENT :

Shri S. K. Mitra, Presiding Officer.

APPEARANCES :

For the Employers—Shri Tarkeshwar Dayal, Advocate and Shri N. C. Ganguly Advocate.

For the Workmen—Shri R. S. Murthy, Advocate.

STATE : Bihar. INDUSTRY : Coal.

Dated, the 23rd April, 1990

AWARD

By Order No. L-20012(220)/81-D.III(A), dated, the 25th September, 1981, the Central Government in the Ministry of Labour, has, in exercise of the powers conferred by clause (d) of sub-section (1) of Section 10 of the Industrial Disputes Act 1947, referred the following dispute for adjudication to this Tribunal :

“Whether the action of the management of Messrs Tata Iron and Steel Company Limited, Post Office Jamadoba, District Dhanbad in denying payment of overtime wages in all their Collieries to Shot firers, Mining Sirdars and Overmen for their extra hours of working to hand over charge to their successors, is justified? If not, to what relief are the concerned workmen entitled and from what date?”

2. The case of the management of M/s Tata Iron & Steel Company Ltd., Jamadoba, P.O. Jamadoba, Dist. Dhanbad, as appearing from the written statement submitted by it, details apart, is as follows :

The present reference of industrial dispute by the appropriate Government is incompetent and without jurisdiction since the Overmen and Mining Sirdars are not workmen within the meaning of Sec. 2(s) of the Industrial Disputes Act as they are supervisory officials and draw wages more than Rs. 500 per mensem. That apart, the sponsoring union, TISCO Mining Supervisor Progressive Front (hereinafter referred to as Front for the sake of brevity) is neither the recognised nor the representative union functioning in the collieries of the management and so the Front is incompetent to raise the present dispute. The Front was not registered under the Trade Union Act at the time of raising the dispute. The management is not aware if all the Shot Firers, Mining Sirdars and Overmen of all the collieries of the management were members of this union. The management is not also aware if Shot Firers and Mining Sirdars and Overmen of the collieries of the management have authorised the Front by any resolution and otherwise to raise this dispute. Since the demand which has led to the present industrial dispute has not been raised by either by a representative or a recognised union of the establishment, there could be no industrial dispute in the eye of law. On merits, the management has submitted that the Shot Firers in all the collieries of the management have to perform their statutory duties as per Regulation 45 of the Coal Mines Regulation, 1957. The

principal duties of the Shot Firers are supervision of charge, stemming the holes and firing shots. The operation of production of coal and coal loading starts after the shots are fired. It takes about 5 to 6 hours only a shift for performance of duties of Shot Firers including bring of shots and other incidental duties. He thereafter writes his statutory report on the surface of the mine regarding the numbers of shots stemmed and fired and the quantity of explosive used. A shot firer is not required to hand over charge to his successor and, as such, the question of his performing any extra work beyond the duty hours does not arise. As a matter of fact Shot firers complete their work including writing of statutory reports and returning of unused explosive to the magazine well before 8 hours in a shift. Likewise, Mining Sirdars and Overmen are required to perform the statutory duties as prescribed in Regulations 44 and 43 respectively of the Coal Mines Regulations, 1957. Mining Sirdars have responsible charge and control of the district under their charge and they are not required to hand over charge to their successors under the Coal Mines Regulations nor have they even handed over charge. The principal duties and responsibilities of Overmen are observance of general safety of the workman working in underground mine. The duties and responsibilities of Overmen do not require handing over charge to their successors nor have they actually been handing over charge to their successors. As a matter of fact, Shot Firers, Mining Sirdars and Overmen are not statutorily required to hand over charge to their successors. The wages of Shot Firers, Mining Sirdars and Overmen have been fixed keeping in view the statutory duties and responsibilities they are required to perform. Their duties and responsibilities as envisaged in Coal Mines Regulations do not detain them for more than 10 to 30 minutes after the end of the shift and this does not justify any overtime. Their duties and responsibilities are actually the terms and conditions of service which they have been performing for last 20 years without any murmur and their wages reflect the aforesaid terms and conditions of service. Overtime is payable only when the work taken is beyond the terms and conditions of service. The time required to perform the duties and responsibilities in relation to a shift is the normal and routine working hours and so the demand for overtime is not justified since there has been no change in working methodology or working hours justifying the claim for overtime after fixation of wages of these officials. The management has not given any designation as Shot Firer and all have been designated as Mining Sirdars and amongst them they perform either the duties of Shot Firer under Regulation 45 of the Coal Mines Regulations or of Mining Sirdars under Regulation 44 of the Coal Mines Regulations. Since the concerned categories of workman of the present reference have not to work overtime for the purpose of handing over charge to their respective successors, the management is justified in denying payment of overtime wages. They are, therefore, not entitled to any relief. It is alleged that the dispute raised by the Front is speculative and without any basis.

3. The case of the sponsoring union, TISCO Mining Supervisor Progressive Front, Jamadoba, Dhanbad representing Shot Firers, Mining Sirdars and Overmen of all the collieries under the management of M/s. Tata Iron & Steel Company Ltd., as appearing from the written statement submitted, bereft of details, is as follows :

Overmen, Mining Sirdars and Shot Firers working in the coal mines are statutory personnels. They are required to possess statutory qualification and pass the requisite tests/examination held by the authorities specified under the Mines Act, Mines Rules, Coal Mines Regulations, circulars issued by Director General of Mines Safety/Chief Inspector of Mines etc. They, when detailed for duty in a shift in a coal mine, are required to hand over charge after completion of necessary checks, details etc. at their working place in the district of the mine concerned to their successors in the following shift. Similarly, they have to take charge, at commencing of their shifts, from their predecessors of the earlier shift. Their scheduled duty hours are eight per day and mines work in three eight-hourly shift with a weekly day of rest, usually on Sundays. Sometimes, the mines work on Sundays or on weekly rest day also. All these facts and details hold good in the case of the collieries of TISCO located in the districts of Dhanbad and also Hazaribagh and the Overmen, Mining Sirdars and Shot Firers employed in those mines. The Collieries covered by the present reference are Jamadoba Colliery, Digwadih Colliery, 6 and 7 Pits Colliery, Sijua-

Bhelatand Colliery and Malkera Colliery in the district of Dhanbad and West Bokaro Colliery in the district of Hazaribagh—all in the State of Bihar. In accordance with the Mines Act, Rules and Coal Mines Regulations, the working hours of workers including Overmen, Mining Sirdars and Shot Firers commence from the moment their attendance is marked in the prescribed statutory register, i.e. Form C Register in the case of underground mines and their duty ends when they complete duty hours and come out of the mine. Statutory register also indicates the hour of their coming out of the mine. All the Collieries of M/s. TISCO have extensive and wide spread workings; the coal faces/districts where the workers work are located at the considerable distance from the entry point of the mine; the gradient in these mines are also very steep and these and other adverse conditions increase considerably the time involved in covering the distance from the entry point of the mine to the working face/district and back. This position has been lasting for more than last 20 years or so. In this way, the workers have to spend considerable time in walking through the distance from the entry point of the mine to the working face/place of work and again back from the working face/place of work to the entry point on completion of duty. Since the Overmen, Mining Sirdars and Shot Firers have to hand over charge at their working place/district concerned as per requirement of Mines Legislation and Rules/Regulations etc. framed by the authorities concerned including circulars issued by them from time to time, they have to spend perforce much more time and invariably far beyond 8 hours in the mine in performing their duty which include taking over of charge from the predecessors of the earlier shift and handing over charge to the successors of the following shift. The time required for taking over and handing over charge is minimum one hour and on some occasions it goes upto two hours and even more which means Overmen, Mining Sirdars and Shot Firers have to put in 9-10 hours of duty and even more daily. Considering the objective of Mines Legislations and emphasis on safety of the mine and men working there, the Overmen, Mining Sirdars and Shot Firers, are regarded as key personnels in the mine for ensuring compliance with Safety Laws, Regulations etc. and any failure on their part including their not properly taking over charge from the predecessors in the earlier shift and handing over charge to the successors in the next shift may result to serious consequences involving risk not only to their own lives, but also endanger the lives of hundreds and thousands of other workers working in the mine. Besides, they are liable to punishment under the law and loss employment. Section 33 of the Mines Act, read with Rules framed under the said Act makes it obligatory on the part of the Owner/Agent/Manager of the mine to pay overtime allowance to persons employed in mine at the rate twice their normal wage for the work put in beyond working hours on any day. This is the statutory liability of the employer and such liability attract penal provision of the Mines Act, Payment of Wages Act and Industrial Disputes Act. It is worthwhile to mention that underground workers are not required to be given recess/interval during their shift and therefore they work throughout the shift hours without any recess/interval. Although the Overmen, Mining Sirdars, Shot Firers have been putting in extra hour of work to the extent of 1-2 hours or even more for last several years, the management of M/s. TISCO has disregarded the law and has not discharged its statutory liability for payment of overtime allowance to the workers concerned. Previously, the Coal India Ltd. and its subsidiary companies, namely, M/s. Eastern Coalfields Ltd., M/s. Western Coalfields Ltd., M/s. Bharat Coking Coal Ltd. and M/s. Central Coalfields Ltd. and their predecessors had also defaulted in making payment of overtime allowance to Overmen, Mining Sirdars and Shot Firers and a similar situation as mentioned above prevailed in their mines. The issue was taken up by the Indian National Mines' Overmen, Sirdars' and Shot Firers' Association with M/s. Coal India Ltd. and its subsidiaries during the years 1977-78. It was decided after negotiation to allow overtime to Overmen, Mining Sirdars and Shot Firers for work put in beyond 8 hours on any day in the process of handing over and taking over charge. Accordingly, Coal India Ltd. issued circular to all its subsidiary companies. The subsidiaries in turn issued necessary implementation circulars. In some cases the management fixed certain amount payable to the Overmen, Mining Sirdars and Shot Firers

every month to cover payment for extra work put in the process of handing over and taking over charge. Subsequently a conciliation proceeding ensued before the R.L.C. (C), Dhanbad on 14-3-79 for the implementation of the circular issued by the Coal India Ltd. in this respect. Afterwards a settlement was signed between the management of M/s. Indian Iron and Steel Co. Ltd. (since nationalised) and Indian National Mines' Overmen, Sirdars' and Shot Firers' Association on 25-2-80 whereby the management agreed to pay fixed amount by way of overtime allowance to Overmen, Mining Sirdars, Shot Firers with effect from 1-1-80 in respect of their Collieries. Subsequently, the matter relating to such payment being allowed from the same date as that laid down by the Coal India Ltd. in respect of its subsidiaries was the subject matter of an industrial dispute which was referred to Shri D. V. Ramachandran, the then R.L.C. (C), Dhanbad, for arbitration. The Arbitrator allowed the benefit of overtime to the workers involved with effect from the date as laid down by the Coal India Ltd. Since then payments for overtime work are being allowed in the Collieries and various subsidiaries of Coal India Ltd. and in the Collieries of M/s. IISCO. It is well known that but for the captive mines of M/s. TISCO the entire coal industry is in the public Sector and the public sector collieries are making payment for overtime. The Director General of Mines Safety, consequent upon a meeting with the representative of Indian National Mines' Overmen, Mining Sirdars' and Shot Firers' Association, clarified that Overmen, Mining Sirdars and Shot Firers are required to hand over charge and take over charge as aforesaid and that this is a statutory requirement. The workmen concerned made a demand on M/s. TISCO Collieries for payment of overtime allowance and/or introduction of the same arrangement as existing in this respect for payment of such allowance in the subsidiaries of Coal India Ltd. and M/s. IISCO Collieries. But the demand was not accepted by the management. Thereafter the demand was placed by the workmen before the Vice Chairman of M/s. TISCO. The management assured that the issue would be discussed in all probabilities at the meeting of the Joint Bipartite Committee for the Coal Industry, but no such matter was ever broached. The demand was also raised by the Rashtriya Colliery Mazdoor Sangh but even then the management remained unrelenting. Having failed to receive any favourable response from the management the workmen under the banner of M/s. TISCO Mining Supervisor Progressive Front, a registered Trade Union, were compelled to raise an industrial dispute before the A.L.C. (C), Dhanbad. All the concerned workmen are members of the said union. During conciliation the management took unreasonable stand contending inter-alia that the issue was under negotiation with the recognised union and that the workmen of TISCO Mining Supervisor Progressive Front has no locus standi to raise the dispute and that since the issue related to the coal industry as a whole it would be taken to the Joint Bipartite Committee for the Coal Industry. All these pleas of the management are untenable and they merely represent an evasive attitude and practice on the part of the management. During conciliation the management admitted that Overmen, Mining Sirdars and Shot Firers did have to stay beyond their scheduled 8 hours of duty in the mine for handing over and taking over charge and yet the stand was taken that no payment was to be made. This stand of the management was in total disregard of the provision of Section 33 of the Mines Act. Because of the adamant and unreasonable attitude of the management the conciliation proceeding ended in a failure and the industrial dispute has landed in this Tribunal for adjudication. Since there is assumption in the terms of reference that the workmen concerned put in extra hours of work to hand over charge to their successors, the management has to justify its action for not paying them overtime wages. In the circumstances the sponsoring union has prayed that the action of the management of M/s. TISCO Collieries in denying payment of overtime wages in all its Collieries to Shot Firers, Mining Sirdars and Overmen for extra hours of work in order to hand over charge to their successors be held to be unjustified and for granting relief accordingly.

4 In rejoinder to the written statement of the sponsoring union, the management has stated that Regulation No. 2(20) of the Coal Mines Regulation, 1957 has defined "officials" of coal mines which includes an overman and Sirdar. Clause 2(21) envisages that Overman is required to perform the duties of supervision or control in a mine or part thereof

and the duties of Overmen, Mining Sirdars and Shot Firers are spelt out in Regulations 43, 44 and 45 respectively. All these personnels are required to undergo examination for certificate of competency and fitness as provided in the Regulation. Overmen, Mining Sirdars and Shot Firers are not required to hand over charge after completion of their duties to their successors nor are they required to take over charge from their predecessors of the previous shifts. Whenever the concerned persons work beyond normal working hours of 8 hours in any day, or work for more than 48 hours in a week, they are paid overtime as per Section 33 of the Mines Act. Since no details as to gradient in respect of sections of various Collieries have been given no specific reply can be provided, but it may be pointed out that gradient varies from time to time and in most of the sections of the mines the gradients are normal and so no extra effort is required to cover the distance. There is no provision in the Coal Mines Regulation for taking over and handing over the charge and hence the question of putting extra hours of work for 9-10 hours or even more by the concerned persons does not arise. Overtime payments are made as per provision of Mines Act and the management is quite aware of its statutory obligation. Whenever overtime work is taken payment is made in accordance with the Act. The very nature of the job of the concerned persons indicates that they are not required to perform their job non-stop. The reference is vague as it has not spelt out the names of the concerned persons. The management is not aware of the condition prevailing in Government companies and even if there exists any agreement/settlement between the Government companies and their unions, they are not binding on the management. The system of working in Government Organisation and the settlement of the management of M/s. TISCO Collieries is completely different. Payment of extra wages by the Government Company has not been uniformly introduced in all the subsidiaries of Coal India Ltd. Anyway, considering that the issue involved relates to the entire coal industry, the highest management, after consideration of the claim, expressed its inability to concede to it and communicated the same to the concerned persons on 30-9-80 because there was no decision by the Joint Bipartite Committee for the Coal Industry as to the payment of "charge allowance". The management is not aware of any clarification given by the Director General of Mines Safety as to taking over and handing over charge. The management, in the conciliation proceeding, wanted to convey that at no place the concerned workmen were required to work for more than 20 to 30 minutes at the maximum beyond scheduled duty hours. The whole question in the present dispute is whether the concerned persons are required to hand over charge to their successor after their shift duty and if so, if any extra hours of work required and to what extent. The Tribunal cannot travel beyond the terms of the reference and hence these are the questions as pointed out which are required to be answered in this reference. The management is only concerned with the payment of overtime beyond normal working hours and when such occasion arises as per provision of Section 33 of the Mines Act. In the circumstances, the management has submitted that the claim of the sponsoring union for overtime payment be declared as baseless.

5. In rejoinder to the written statement of the management, the sponsoring union has asserted that the present reference is maintainable and that the concerned categories of workmen are workmen within the meaning of Section 2(s) of the Industrial Disputes Act. The management is estopped from taking plea that the categories of workmen covered by the present reference are not workmen in view of the recommendation of the Central Wage Board for Coal Industry and National Coal Wage Agreements. The management never took the plea that the categories of workmen covered by the present reference are not workmen during the course of conciliation proceedings; on the other hand, the management admitted before the A.L.C. (C), Dhanbad by letter dated 15/16-4-81 that the issue concerning the workmen in question had already been raised by the recognised union, Rashtriya Colliery Mazdoor Sangh and that it was being discussed at the level of Dy. Managing Director etc. The sponsoring union has asserted that it has been functioning in all the Collieries of the management and that it being a representative union, is quite competent to raise the present dispute. Even an un-registered trade union can raise an industrial dispute. The sponsoring union has reiterated that

Shot Firers are required to discharge the duties of Mining Sirdars as well; they are required to discharge other duties entrusted to them. The Shot Firers, Mining Sirdars and Overmen cannot complete their work and duties within the prescribed period of 8 hours and they are required to put in extra time work within the meaning of Section 33 of the Mines Act. They are required to hand over charge to their successors in terms of the instructions of Director General of Mines Safety. The management has been depriving the workers of the benefits they are entitled to during last 20 years and that the Coal Mines Regulations do not stand in the way of their entitlement to such benefit.

6. By amendment of written statement the management has introduced certain facts which are gleaned hereinbelow :

Under the management no one is appointed as Shot Firers. Those working as Shot Firers also are appointed as Mining Sirdars and at the time of their appointment they are required to possess requisite qualification for functioning as Shot Firers as well as Mining Sirdars. Mining Sirdar functioning as Shot Firer on reporting for duty has to go to the Magazine to collect explosive carrier and thereafter to report at the working place. The Shot Firers after firing shots return to the surface from the mine. Thereafter they go to the Magazine to report about the quantity of explosive consumed and to return the un-used explosive. No Mining Sirdar functioning as Shot Firer works in the Colliery beyond 5-6 hours per shift in any event. Likewise, Mining Sirdars report for duty at the commencement of the shift and go into the mine. They are not required to prepare any documentary report upon assumption of charge or on being relieved from duty in relation to his district. All that actually happens is a verbal passing of information by the out going Mining Sirdar to the in-coming Mining Sirdar about the state of the district. A Mining Sirdar has of necessity to supervise the function of the workmen placed under him in the district. Neither the Mining Sirdars nor Overmen are workmen under the Industrial Disputes Act. They are supervisory staff falling in the category "Official" as defined in Clause 20 of the Regulation 2 of Coal Mines Regulations, 1957. None of these employees has to work for more than 48 hours in a week or in excess of 8 hours a day and so they are not entitled to overtime under section 33 of the Mines Act.

7. In reply to the amendment of the written statement of the management, the sponsoring union has stated that indeed there is no specific designation of Shot Firers but some of the Mining Sirdars are required to perform the duties of Shot Firers and they are also required to hand over charge to the successors in the next shift. The statement made by the management that no charge is required to be made over by the Shot Firers, Mining Sirdars and Overmen beyond the statutory hours of duty is incorrect. The sponsoring union has held fast to the facts as mentioned in its written statement regarding the functions of Shot Firers, Mining Sirdars and Overmen and asserted that all of them are required to hand over charge to their successor. The sponsoring union has not admitted the details of duties of Shot Firers and Mining Sirdars as stated by the management and asserted that Shot Firers, Mining Sirdars and Overmen are required to stay beyond the normal working hours for performance of their duties and so they are entitled to overtime under Section 33 of the Mines Act.

8. The management, in support of its action, has examined many as 12 witnesses and laid in evidence a mass of documents which have been marked Exts. M-1 to M-26.

On the other hand, the sponsoring union has examined 8 witnesses and laid in evidence a sheaf of documents which have been marked Exts. W-1 to W-20.

9. Shri Tarkeshwar Dayal, learned Advocate, assisted by Shri N. C. Ganguly, Advocate, for the employer, has contended that the present reference is vague, illegal and perverse betraying mechanical application of mind. He has further contended that the order of reference presumed falsely that everybody was working overtime and that it has perversely

shifted the onus on the management to justify its action. He has submitted further that the order of reference presupposes that Shot Firers are being appointed by the management when no Shot Firer as such is appointed by the management.

Shri R. S. Murthy, Advocate, for the union, has contended that the order of reference is quite in order and it does not suffer from any infirmity by reason of perversity or presupposition as contended.

Upon a perusal of the terms of reference it appears that the appropriate Government has assumed that the Shot Firers, Mining Sirdars and Overmen have been doing extra hours of duty by the process of handing over charge to their successors and that the management has been denying payments of overtime to them. Despite the assumption by the appropriate Government, this Tribunal has got jurisdiction to consider and decide if Shot Firers, Mining Sirdars and Overmen of the management of M/s. TISCO are required to work extra hours in the process of handing over charge to their successors and if the management has been denying payments of overtime wages to them. In order to decide all these issues the pleadings of the parties and the positions taken by them in the course of the industrial dispute ought to be considered.

10. The management in its pleadings, has stated that no one is appointed as Shot Firer in the Collieries of the management and that those working as Shot Firers are appointed as Mining Sirdars. It is the further case of the management in its pleading that the Mining Sirdars and Overmen are not required to hand over charge after completion of their duties to their predecessors nor are they required to take over charge from their predecessors and that whenever the concerned persons work beyond normal working hours of 8 hours in any day or work more than 48 hours in a week, they are paid overtime as per Section 33 of the Mines Act.

The case of the sponsoring union is that Mining Sirdars and Overmen are required to make over charge to their successors and take over charge from the predecessors and in the process they are required to work overtime beyond their scheduled hours of duty. It is the further case of the sponsoring union that regard being had to the working conditions in the mines of the management, the Mining Sirdars and Overmen are required perforce to work beyond their scheduled hours of duty in the process of making over charge to their successors and taking over charge from their predecessor and that the management has been denying overtime wages for duties performed by them beyond their scheduled hours of duty. The sponsoring union, however, has admitted that no one is appointed Shot Firer as such but nevertheless Mining Sirdars are required to work as Shot Firers. Thus, the pleading of the parties have pin pointed the issue as to whether the Mining Sirdars, Overmen and the Mining Sirdars working as Shot Firers are required to make over charge to their successors and to take over charge from the predecessors and whether in the process they are required to work beyond their scheduled hours of duty and if the management has been denying overtime wages to them for performance of their duties beyond scheduled hours.

11. By letter dated 7-2-81 captioned-subject —Industrial dispute over non-payment of overtime for handing over and taking over charge of Mining Sirdars, Overmen and Shot Firers of M/s. TISCO Collieries and addressed to the A.L.C. (C), Dhanbad, the sponsoring union raised the dispute stating that it was enjoined upon the Overmen/Mining Sirdars/Shot Firers to make over charge to their successors before they can come out of the mine as per Coal Mines Regulations and that a good deal of time varying from 1 to 2 hours according to the length of the working from the pit bottom was taken to hand over charge. It has been asserted by the union in the letter that considering the requirement of statutory regulation the concerned workmen are required to remain underground for more than their statutory duty hours and so they are entitled to overtime wages. It has been pointed out by the union in that letter that M/s. B.C.C. Ltd. authorities have ordered of payment to fixed extra amount by way of overtime, that TISCO authorities have introduced their system and that the management has taken the plea that since the issue concerns the whole industry it should be taken as Joint Bi-partite

Committee Level (Ext. W-6). In reply the management, by its letter dated 15/16-4-81 (Ext. W-7) took the plea that the sponsoring union is neither a registered nor a representative union and as such it has no locus standi to raise the dispute and that the recognised union, R.C.M.S., had taken up the issue and that the matter was being discussed at the level of Managing Director and that it was decided after discussion with the union that since the issue relates to the coal industry as a whole it should be taken up in the Joint Bi-partite Committee for the Coal Industry. Again the union by its letter dated 29-4-81 to the A.L.C. (C)-II, Dhanbad (Ext. W-8) by way of rejoinder has asserted that it is competent to raise the present industrial dispute and that it is not aware if the R.C.M.S. had taken up the issue with the management and alleged that the management has sought to by-pass the issue and has been taking shelter under the umbrella of Joint Bi-partite Committee for Coal Industry. In reply to this letter of the union the management, by its letter dated 7-5-81 (Ext. W-2) has asserted that the matter relating to overtime has already been raised by the recognised union and that the sponsoring union has got negligible following in the six collieries of the management and that the issue was under discussion between the management and the recognised union, R.C.M.S. The management has further asserted also that Overmen and Mining Sirdars are not required to work overtime and that the period of time taken for handing over and taking over charge would differ from one place to another and the period is not uniform and that at no place it would require more than 20 to 30 minutes at the maximum for handing over and taking over charge (Ext. W-2).

Thus, from the pleading of the parties and their respective contentions before A.L.C. (C), Dhanbad, it is obvious that while on the one hand the sponsoring union has been claiming that the Mining Sirdars as such and Mining Sirdars working as Shot Firers and Overmen are required to make over charge to their successors and to take over charge from their predecessors as per Coal Mines Regulations and that in the process they are required to work beyond their scheduled hours of duty, for which no overtime wages are paid to them, on the other, the management in its pleading, has been disclaiming its obligation to pay overtime wages to Mining Sirdars and Overmen on the ground that they are not required to work overtime. But in its representation to the A.L.C. (C), Dhanbad, the management has taken the plea that Mining Sirdars and Overmen are not required to work overtime and that the time required for handing over and taking over charge do not require more than 20 to 30 minutes at the maximum. These being the fall-out of the respective contentions of the parties in their pleadings and in their respective representations before the A.L.C. (C), Dhanbad, the entire issue as to whether the Mining Sirdars and Overmen are required to work beyond their scheduled hours of duty and if so, whether they are entitled to get overtime wages for their extra time work beyond scheduled hours of duty have come to the surface for consideration by this Tribunal. In this view of the matter, I have no hesitation that the present reference is not vague, illegal or perverse as contended by Shri Daval. I hold that the present reference is quite competent and so the next stage is set for consideration of other issues thrown up in this industrial dispute.

12. Shri Dayal has submitted that there exists no industrial dispute in the eye of law as the concerned persons had not made any demand on the management and so the appropriate Government was not justified in referring the present industrial dispute for adjudication by this Industrial Tribunal.

Shri R. S. Murthy has contended that there exists an industrial dispute in the eye of law and so the present industrial dispute as referred to by the appropriate Government for adjudication is competent.

13. I have already pointed out at length the respective contentions of the parties over the subject matter of the dispute before the Asstt. Labour Commissioner (C), Dhanbad, who was admittedly the Conciliation Officer. That apart the Mining Sirdars and Overmen of Jamadoba Colliery, 3 and 4 Pits Dhanbad by representation dated 8-5-80 to the General Manager of the Collieries of M/s. TISCO, Jamadoba, Dhanbad (Ext. M-3) and the Mining Sirdars of 6 and 7 Pits Colliery and Jamadoba Colliery, by represen-

tation dated 17-7-80 to the General Manager (Collieries), Jamadoba (Ext. M-4) requested the management to pay them charge allowance/safety allowance. In the representation marked Ext. M-4 the signatories informed the management also that unless early payments in respect of safety/charge allowance were made, they would have no other alternative than to take the help of Court. Thus, it is seen that before taking up the matter of charge allowance/safety allowance or overtime allowance before the A.L.C. (C), Dhanbad, the Mining Sirdars and Overmen of some of the Collieries of the management requested for settlement of the issue. Thereafter the matter was taken up before the Conciliation Officer where the employer rejected the demand of the sponsoring union. This is evidenced from the report of the Conciliation Officer to the appropriate Government dated 10-7-81 (Ext. M-1). Besides, WW-7 Harikesh Choubey, the Secretary of the sponsoring union has stated that they represented to the management over their demand, but to no avail and consequently the present industrial dispute has surfaced. An industrial dispute must be in existence or apprehended on the date of reference and therefore a demand made by the workmen and rejected by the employer before the date of reference whether directly or through the Conciliation Officer would constitute an industrial dispute. This being, so, an industrial dispute was in existence or apprehended on the date of reference and so the appropriate Government was justified in referring the industrial dispute for adjudication. Hence, I have no hesitation to over-rule the contention of Shri Dayal and to hold that the present reference for adjudication of the industrial dispute is competent.

14. It has been contended by the management in its pleading that TISCO Mining Supervisor Progressive Front is neither the recognised nor representative union functioning in the Collieries of the management and so this union is incompetent to raise the present industrial dispute. In rejoinder, the sponsoring union has denied that it is not functioning in the Collieries of the management and as such it is incompetent to raise the present dispute. On the other hand, the union has asserted that it is functioning in the Collieries of the management and so it is fully competent to raise the dispute and the contentions of the management that only the recognised union is competent to raise the dispute is misconceived.

It is not necessary that the sponsoring union should be a registered trade union or a recognised trade union for raising an industrial dispute. Once it is shown that a body of substantial number of workmen either acting through a union or otherwise has sponsored the workmen's cause, it is sufficient to convert it into an industrial dispute. The definition of Industrial Dispute is not restricted to a dispute between an employer and a recognised majority union but it includes within its ambit any dispute or difference between the employer and workmen including a minority union of workmen which is connected with employment or terms of employment or conditions of labour of workmen. Admittedly, the TISCO Mining Supervisor Progressive Front is not a recognised union of the management; the recognised union is Rashtriya Colliery Mazdoor Sangh. Nevertheless, the sponsoring union is a registered trade union and this is evidenced from the annual return submitted by the sponsoring union before the Registrar of Trade Union for the year ending 31-12-81 (Ext. W-5). A statement has been made in this annual return that 375 workmen were on its membership roll for the year 1981. WW-7 Harikesh Choubey has testified that he is the General Secretary of the TISCO Mining Supervisor Progressive Front and that he has been holding the post since 1980. He has further stated that the union came into existence on 19-5-80 and the union is a registered trade union. His evidence discloses that the total strength of Overmen, Senior Overmen, Mining Sirdar and Shot Firers in all the TISCO Collieries will be 450 more or less and his union has got membership strength of 415 of this category of workmen. He has also testified that his union has been operating in all the TISCO Coal Mines and since the other union operating there were not mindful of their interest and failed to raise a demand on their behalf, they, an asserted group of Mining Sirdars, Overmen and Shot Firers formed themselves into an union in order to protect on their interest and vindicate their cause. His testimony in this respect has practically remained unassailed.

Thus, upon consideration of both documentary and oral evidence I have no hesitation to hold that although TISCO Mining Supervisor Progressive Front is not a recognised union yet an overwhelming member of Mining Sirdars, Overmen and Mining Sirdars working as Shot Firers are members of this union. All that is necessary is that a dispute, in order to become an industrial dispute, should have a support of substantial section of workmen concerned in the establishment. It appears that an overwhelming number of Mining Sirdars, Overmen and Mining Sirdars working as Shot Firers are members of the sponsoring union and this being, so the sponsoring union, although not a recognised union, is competent to raise the present industrial dispute.

15. Shri Dayal has complained that the appropriate Government was not justified in making this reference of industrial dispute embracing all the collieries of the management. According to him, the reference should be construed and read confining to the demand raised with the management. In this connection he has taken me through the letters of some of the Mining Sirdars and Overmen dated 8-5-80 (Ext. M-3) and 17-7-80 (Ext. M-4).

Exts. M-3 and M-4 disclose that the letters were addressed to the General Manager (Collieries) TISCO, Jamadoba, Dhanbad, by the Mining Sirdars and Overmen of Jamadoba Collieries, 3 and 4 Pits Colliery, P.O. Jamadoba, Dhanbad and 6 and 7 Pits Jamadoba Colliery. According to MW-1 Shri S. N. Sinha, the letter of representation dated 8-5-80 was received by the management of Jamadoba Colliery, 3 and 4 Pits from some of the workmen of that Colliery (Ext. M-3) and that the management received another representation of some of the workmen of Jamadoba 6 and 7 Pits Colliery on 23-7-80 (Ext. M-4). His evidence also discloses that TISCO has got other Collieries at other places in the district of Dhanbad besides their Collieries at Jamadoba. His evidence further discloses that other Collieries of TISCO in the district of Dhanbad are Digwadih Colliery, P.O. Jealgora, Sijua-Bhelatand Colliery, P.O. Bhelatand and Malkera Colliery, P.O. Malkera and that at Jamadoba the TISCO has got two other Collieries, namely, 3 and 4 Pits and 6 and 7 Pits Colliery and that in this way the TISCO has got five Collieries in the district of Dhanbad. He has also stated that the TISCO has got one Colliery, namely, West Bokaro Colliery in the district of Hazaribagh which falls within the jurisdiction of A.L.C. (C), Hazaribagh.

In view of this evidence, Shri Dayal has reiterated that the present order of reference should be construed and read confining to 3 and 4 Pits Colliery and 6 and 7 Pits Colliery of Jamadoba and none else.

Shri R. S. Murthy has submitted that regard being had to the representation of the workmen before A.L.C. (C), Dhanbad, the reference should be construed to mean and include all the Collieries of TISCO including West Bokaro Colliery in the district of Hazaribagh. By letter dated 7-2-81 to the A.L.C. (C), Dhanbad, Shri Harikesh Choubey, General Secretary of the sponsoring union raised the present industrial dispute over non-payment of overtime for handing over and taking over charge of Mining Sirdars/Overmen/Shot Firers of TISCO Collieries (Ext. W-6). This letter does not indicate that the dispute was left confined to 3 and 4 Pits Colliery and 6 and 7 Pits Colliery of TISCO at Jamadoba. The management, it appears, gave reply to the claim of the sponsoring union by letter dated 15/16-4-81 (Ext. W-7). In this reply the management did not take the plea that the dispute remained confined to only two Collieries as aforesaid at Jamadoba. Then again, the union submitted comments on the reply given by the management to the A.L.C. (C)-II, Dhanbad by letter dated 29-4-81 (Ext. W-8). In this letter, the sponsoring union reiterated its demand for payment of overtime in respect of Mining Sirdars/Overmen/Shot Firers of TISCO Collieries. The management submitted its comments on the letter of the sponsoring union by its letter dated 7-5-81. (Ext. W-2). In this letter the management had not taken the plea that the dispute was confined to the TISCO Collieries at Jamadoba. On the other hand, the management had reiterated that R.C.M.S., the recognised union have raised the issue with the management and that it was desirable that the issue should be taken up before J.B.C.C.I. for decision. Had the dispute remained confined to the Jamadoba Collieries of TISCO there would have arisen no occasion to refer the matter to J.B.C.C.I. for decision.

16 Admittedly, the A.L.C. (C)-II and later A.L.C. (C)-IV of Dhanbad was the Conciliation Officer. There is also no dispute that the A.L.C.(C) Hazaribagh is another Conciliation Officer. In the context of these facts Shri Dayal has contended that since A.L.C. (C), Dhanbad, entertained the claim of the sponsoring union it must be construed to mean that he entertained the claim of the sponsoring union for the Collieries of TISCO in the district of Dhanbad at most. I have already pointed out by discussing from the evidence of MW-1 that TISCO has got five Collieries in the district of Dhanbad. According to Shri Dayal the Conciliation Officer, Dhanbad had no jurisdiction to entertain any industrial dispute with respect to coal mines falling outside the jurisdiction of the district of Dhanbad.

Shri R. S. Murthy has contended that Conciliation Officer at Dhanbad has got jurisdiction to entertain industrial dispute relating to coal mines of the same management falling within the jurisdiction of Dhanbad as well as in the district of Hazaribagh.

17. In order to dispose of this issue it is necessary to consider the provisions of Industrial Disputes Act with respect to the Conciliation Officers. Section 2(d) of the Industrial Disputes Act envisages that Conciliation Officer means a Conciliation Officer appointed under the Act. Section 4(1) of the Act provides that the appropriate Government may, by notification in the Official Gazette, appoint such number of persons as it thinks fit, to be Conciliation Officers, charged with the duty of mediating in and promoting the settlement of industrial dispute. Section 4(2) envisages that a Conciliation Officer may be appointed for a specific area or for specific industry in specified area or for one or more specified industry and either permanently or for a limited period. This being the position, it is obligatory on the part of the management to establish by cogent evidence that the Conciliation Officer, Dhanbad had got no jurisdiction to mediate any industrial dispute concerning coal mines of the same management in another district in the State of Bihar. Shri Dayal pointed out some documents showing that the A.L.C. (C), Hazaribagh entertained industrial dispute and other claims with respect to workmen of West Bokaro Colliery of TISCO in the district of Hazaribagh (Exts. M-5/1, M-5/2, M-5/4, M-5/5 and M-5/6). But this evidence does not clinch the issue. All these evidence are indicative of the fact that the A.L.C. (C), Hazaribagh who, admittedly was the Conciliation Officer, was competent to entertain industrial dispute and other claims with respect to the West Bokaro Colliery of TISCO management. This does not mean that the Conciliation Officer, Dhanbad had got no jurisdiction to entertain industrial dispute in respect of coal mines of the same management partly falling within the district of Dhanbad and partly in the district of Hazaribagh. I have already pointed out that it is the obligation of the management to prove by cogent evidence that the Conciliation Officer, Dhanbad, had no jurisdiction to entertain the industrial dispute in respect to coal mines falling within the district of Hazaribagh especially so when all but one of the coal mines of TISCO management in respect of which industrial dispute was raised were in the district of Dhanbad. The appropriate Government has referred industrial dispute concerning all the Collieries of TISCO management for adjudication by this Tribunal. The appropriate Government has found no fault with the competency of the Conciliation Officer, Dhanbad, to refer industrial dispute with respect to all the Collieries of TISCO. Hence, I am constrained to hold that the present dispute is not confined to only 3 and 4 Pits Colliery and 6 and 7 Pits Colliery of Jamadoba Colliery of TISCO, but it embraces all the Collieries of TISCO in the district of Dhanbad and Hazaribagh.

18. Shri Dayal has further contended that the Mining Sirdars and Overmen are not workmen within the meaning of Section 2(s) of the Industrial Disputes Act as they were employed in supervisory capacity and drew wages exceeding Rs. 500 at the relevant time. In this connection he has referred to me the provisions of Regulations 2(20), 43, 44 and 45 of the Coal Mines Regulations, 1957.

The provision of Regulation 2(20) is gleaned hereinbelow :

"Official" means a person appointed in writing by the owner, agent or manager to perform duties of supervision in a mine or part thereof and in-

cludes an under manager or assistant manager, a ventilation officer, a safety officer, a sampling in charge, a dust in charge, an overman, Sirdar, an engineer and a surveyor."

The provisions of Regulations 43, 44 and 45 are gleaned hereinbelow :

"Regulation 43—Duties and responsibilities of the overmen—The overman shall strictly observe the following provisions, namely:—

- (1) (a) Subject to the orders of superior officials, he shall have responsible charge and control of such part of the mine and shall carry out such duties, as may be assigned to him by the Manager.
- (b) He shall, while on duty, carry a tracing of the workings of such district and shall keep the tracing up-to-date.
- (c) He shall, in his district, make the inspections and reports required by these regulations.
- (d) He shall, be responsible to see that the sub-ordinate officials and competent persons in his district carry out their respective duties in a proper manner.
- (e) He shall, to the best of his power, enforce in his district the provisions, of the Act, of these regulations and orders made thereunder, and shall, subject to the control of the manager and under-manager or assistant manager, if any, give such directions as may be necessary to ensure compliance with these provisions and to secure the safety of the district and the safety and proper discipline of the persons employed therein.
- (2) He shall see that sufficient supplies of timber, brattice and other necessities required for the safe working of his district are kept in convenient places therein.
- (3) (a) He shall see that every air-crossing, stopping, door, brattice and other ventilation device is maintained in good order.
- (b) He shall, in his district, see that ventilation is effective; and when brattices or air pipes are required to be used for the ventilation of the working places, he shall see that they are kept sufficiently advanced to ensure that an adequate amount of air reaches every such working place.
- (c) He shall have power to send out of the mine any person under his charge infringing or attempting to infringe any provision of the Act or of the regulations or orders made thereunder, or failing to carry out any direction given with regard to safety; and shall report in writing any such infringement or attempted infringement of failure to the manager.
- (4) (a) He shall see that all tracks and tramlines are properly laid, graded, ballasted or otherwise packed.
- (b) He shall see that the manholes on the haulage roadways are kept safe, clear of any obstruction, and properly white-washed.
- (c) He shall see that stop-blocks, runway switches and other safety device are fixed and used as required under the regulations, that drags or back-stays are provided and regularly used behind tubs ascending incline and that a sufficient supply of suitable sprags is provided where tubs are loaded on a gradient or lowered down a gradient by hand.
- (d) He shall, if he finds any of the ropes, chains, signals, brackes, jig wheels and posts or other apparatus in use in his district to be in an unsafe condition, stop the use of the same forthwith.
- (5) He shall be responsible to see that except for the purpose of inspection, examination and repairs, every person other than official or a haulage attendant travels by the travelling roadways.
- (6) He shall give prompt attention to the removal of any danger observed or reported to him, and shall

see that dangerous places are adequately fenced off.

- (7) He shall, under the direction of the manager, see that approved safety lamps are used and naked lights excluded wherever and whenever danger from inflammable gas is apprehended.
- (8) (a) He shall devote the whole of his time to his duties and shall visit each working place in his district as often as may be necessary or possible.
- (b) He shall not, except for a justifiable cause leave the district in his charge until he has finished the inspections required under these regulations and any other duties that he is required to perform, or until relieved by a duly appointed substitute.
- (c) He shall, if the mine is working in a continuous succession of shifts, confer with the official succeeding them and given him such information as may be necessary for the safety of his district and of persons employed therein.
- (9) He shall, at the end of his shift, record in a bound-paged book kept for the purpose a general report on the performance of all his duties during the shift, including anything concerning the proper working of the mine and the safety and discipline of persons employed in his district.

Regulation 44—Duties and responsibilities of Sirdars—The sirdar or other competent person appointed under regulation 113 strictly observe the following provisions, namely :

- (1) (a) Subject to orders of superior officials he shall have responsible charge and control of the district of the mine assigned to him by the manager or the undermanager or assistant manager.
- (b) He shall take reasonable means to ensure the proper observance of the requirement of the Act and of the regulations, and orders made thereunder by persons under his charge and shall, as soon as practicable, report any contravention thereof to his superior official.
- (2) (a) He shall make such inspection and reports as are required by these regulations and in making such examination, he shall pay particular attention to edges of the goaf, if any, for checking supports and for presence of gas.
- (b) Except in the case of a mine working in a continuous-succession of shifts, he shall, on completion of the first inspection of the district, proceed to the station appointed under regulation 113 and instruct all persons as to their places of work and as to any special precautions necessary to be observed by them.
- (c) If he finds any person in a place other than the one assigned to him, he may order such person out of the mine, and shall forthwith report the matter to his superior official.
- (d) He shall ensure that no inexperienced person is employed on any work except under the supervision of an experienced person.
- (3) (a) He shall see that the roof and sides of all travelling roadways to, and working places in, his district are made and kept secure.
- (b) Where the height of any working place in the district in his charge measured from floor to roof exceeds three meters, he shall see that there are kept at convenient places in the district—
 - (i) a suitable wooden buntion or pole by which all parts of the roof may be effectively tested by a person standing on the floor. Except in a district to which regulation 144 applies, the buntion shall be shed with iron at one end; and

(ii) a ladder of suitable length.

- (c) He shall report to his superior official any deficiency in timber, appliances and other necessities required for the safe working of the district.
- (4) Where either of the two ways affording means of egress from the district to the surface is not ordinarily used for travelling, he shall travel, once at least in every seven days, the whole of such way in order to make himself thoroughly acquainted with the same.
- (5) He shall see that no timber support is withdrawn except by means of a safety prop-withdrawer.
- (6) (a) If he observes any dangerous place during the course of his inspection or if any danger at a place where working persons are employed is reported to him, he shall, if the danger cannot be removed forthwith withdraw all persons from such place and shall not leave the place until the danger has been removed in his presence or all approaches to the place have been fenced off so as to prevent persons from inadvertently entering such place.
- (b) He shall take care that any dangerous operation is carried out with due precaution, and in such cases shall be present throughout whenever any work of clearing falls of ground and setting of supports therein is being carried out.
- (c) He shall cause the entrance to every place which is not in actual use or in course of working or extension, to be fenced across the whole width so as to prevent persons from inadvertently entering such place.
- (d) If he finds any accumulation of inflammable or noxious gases, he shall carry out the provisions of regulation 142 and shall not remove such accumulation until he has received instructions in that behalf from his superior official.
- (7) He shall, on receipt of information of an accident to any person in his district proceed at once to the place of accident, inspect the place and, if required supervise the rescue operations, and shall report or send notice of the accident to the manager or undermanager or assistant manager.
- (8) (a) He shall devote the whole of his time to his duties, and shall not leave the mine until the end of the shift or until relieved by a duly appointed substitute.
- (b) If the mine is worked by a continuous succession of shifts, he shall, before leaving his district, confer with the sirdar or other competent person succeeding him, and shall acquaint him with all matters requiring his personal attention and give him such other information as may be necessary for the safety of his district and of the persons employed therein.

Regulation 45—Duties and responsibilities of Short Firers—The shortfirer shall—

- (a) carry out his duties in accordance with the provisions of the regulations and of any orders made thereunder with respect to the transport and use of explosives;
- (b) be responsible for the observance, by his assistance, if any, of such provisions and of any direction with a view to safety which may be given to them by a superior official;
- (c) not handover any explosives to any unauthorised person;
- (d) see that clay, sand or other suitable stemming materials is available in sufficient quantities at convenient places;

(c) be present when shots are being charged and stemmed; and shall himself fire the shots; and

(f) be responsible, when a shot has misfired, for seeing that the place is adequately fenced, and that the provisions of regulation 177 are strictly observed."

19. In consideration of the statutory duties prescribed for Overmen and Mining Sirdars by the Coal Mines Regulations, 1957, Shri Dayal has urged before me that these two categories of employee were employed in supervisory capacity and since they used to draw wages exceeding Rs. 500 at the relevant time, they are not workmen within the meaning of Sec. 2(s) of the Industrial Disputes Act.

Shri R. S. Murthy has submitted that the principal duty of these two categories of employees was to ensure the safety arrangements of the mines and that they were not charged with over-all supervisory duty of subordinates working in the mine.

The word "supervisor" and its derivatives are not words of precise import and should be construed in the light of the context. The word "supervisor" mean to oversee, to look after. Therefore, supervision which is relevant in this connection is the supervision done by an employee in a higher position over the employee in the lower position. The provision of Coal Mines Regulations as mentioned above or the evidence on record indicate that Overmen and Mining Sirdars have got control and supervision over the over-all work of other employees in lower position. Principal duties of these categories of employees are to ensure safety arrangement in the mine and in the course of performance of such duties they are required to see that the subordinate officials and competent persons in the district carry out their respective duties in a proper manner. They have not the power to distribute work to the subordinate nor have they power to oversee the work of the subordinates not related to safety measure.

Shri R. S. Murthy has referred to me the foreword of the Celebrated Author, Peter F. Drucker to the book entitled the Supervisor His Relations to Persons and to Work written by Marry-Cushing Niles and S. Kumar Jain. Excerpt from the foreword is gleaned hereinbelow :

"The supervisor always has three jobs every day. He lays out and organizes the work and its flow. He, therefore, has to understand the work and be technically competent in his area. And it depends on him whether the work of his section contributes to the work of the entire organization or whether it impedes. It is his job always to make sure that the work he manages fits the needs of the whole organization.

Secondly, the supervisor always determines what people can produce and how well they produce. He organizes people. But, above all, he sets their standards and largely establishes the climate of aspirations and self-demands of his work force. He is primarily responsible for the training of his men, primarily responsible for their motivation and for their willingness to improve themselves and their performance. It is the supervisor, above all, who controls productivity. And nowhere is this more relevant than in a developing country where one cannot expect the worker to bring with himself adequate standards and adequate self-demands, but where these have to be set when a man first comes to work.

Finally, the supervisor represents management, is indeed management. His seriousness, his competence, his skill will, therefore, not only determine how well he and his section can perform. They will represent to his work force the seriousness, aspirations, and skill of management altogether. And nothing is more important in the motivation of a work force than respect for the competence, the seriousness, and the skill of the management which, by and large, means their direct supervisor."

Thus, it is obvious that it is the duty of the supervisor : (1) to lay out and organise the work and its flow, (2) to determine what people can produce and how well they produce and organise people for that purpose and (3) to represent the management and to motivate the work force for execution of work properly and competently. These are the principal and core duties of supervisor. The duties of Overmen and Mining Sirdars and prescribed by Coal Mines Regulations fall far behind the duties of the supervisor as outlined and highlighted by the Celebrated author.

Besides, the management has not taken the plea before the Conciliation Officer that the Mining Sirdars and Overmen are not workmen within the meaning of Section 2(s) of the Industrial Disputes Act. The management has not even taken this plea in the course of management-union discussion held with R.C.M.S. (Ext. W-7). Central Coal Wage Board Recommendations and N.C.W.As. I, II and III include Overmen and Mining Sirdars as workmen. In order to determine the status of an employee, whether a workman or supervisor or managerial staff, the principal duty of such employee should be taken into consideration and that will alone determine his status. Since the duties of Overman and Mining Sirdars are principally to look after safety arrangement in the mine and since they have no control over the lay out and organisation of the work and its flow and all the production process of the mine, they can not and should not be treated as supervisor. In this view of the matter, I am constrained to hold that the Mining Sirdars and Overmen are workmen within the meaning of Section 2(s) of the Industrial Disputes Act.

20. The next question that comes to the fore of my consideration is whether Mining Sirdars and Overmen are required to take over charge from their predecessor and make over charge to their successors.

21. The parties arrayed in this dispute have taken contrary position in their pleadings. The union is assertive of the fact that such taking over and making over of charge are done by the Overmen and Mining Sirdars while the management holds fast to the view that such eventually does not arise.

22. Regard being had to the duties of Mining Sirdars and Overmen as prescribed by the Coal Mines Regulations there cannot be any doubt that these categories of workmen are required to take over charge from their predecessors and make over charge to their successors. Even the management have directed these employees to hand over charge under the provisions of the Coal Mines Regulations (Ext. W-14(a), IV-14(c) and W-14(e)). This being the position, I am constrained to hold that there is statutory obligation on the part of the Mining Sirdars and Overmen to take over and make over charge, although that may not be required to be done in writing.

23. The next question that comes up for consideration is whether Mining Sirdars and Overmen are entitled to get extra wages for overtime.

Regulation 33 of Coal Mines Regulations, 1957 and Rule 60 of the Mines Rules, 1955 provide for extra wages for overtime. So the position is crystal clear that the Mining Sirdars and Overmen are entitled to get extra wages for overtime work if done in the process of handing over and taking over charge. This is the legal position. But whether the entire body of workman in the category of Mining Sirdars and Overmen perform overtime in the course of handing over and taking over of charge is another matter for consideration. The union has emphatically stated that Mining Sirdars and Overmen are required per force to work atleast nine to ten hours every day beyond their scheduled duty for eight hours. The witnesses for the union have testified to this fact. On the other hand, the witnesses for the management have denied that the Mining Sirdars and Overmen are required to work beyond their scheduled duty hours and that at most some of them are required to work for 10 to 30 minutes a day and that too occasionally. The union, in order to buttress the point of extra wages for overtime, has introduced the question of gradient of the mine, the distance from the attendance cabin to the working face or working district and the time required for traversing the distance in its pleadings and evidence. But I am afraid that on the basis of such evidence of general character, it is

very difficult to pass an omnibus order for payment of extra wages for overtime on an uniform basis. Since this question embraces all the mines and all the Mining Sirdars and Overmen working in the mines of TISCO, it is necessary that sufficient cogent evidence should be laid by both the parties in proof of or in disprove of the fact whether they are entitled to extra wages for overtime, if done, and if so, to what extent. In order to determine the matter all the report books of Overmen, Mining Sirdars and Shot Firers which are in the custody of the management should be produced. Not only so, the Attendance Registers of all the Mining Sirdars and Overmen and other relevant documents should also be laid before the Tribunal to lay solid foundation to contentions of the parties arrayed.

24. In the context of these facts and circumstances, I am reluctant to pass an omnibus order for payment for extra

wages for overtime on an uniform basis. The concerned workmen may press their claim for overtime against the management in an appropriate forum.

25. Accordingly, the following award is rendered—the management of M/s. Tata Iron & Steel Co. Ltd. is under obligation to pay extra wages to Overmen, Mining Sirdars and Mining Sirdars working as Shot Firers in all their collieries for overtime if done by them in the process of handing over and taking over charge.

In the circumstances of the case, I award no cost.

S. K. MITRA, Presiding Officer
[No. L-20012(220)/81-D.III(A)/IR(Coal-I)]
K. J. DYVA PRASAD, Desk Officer

